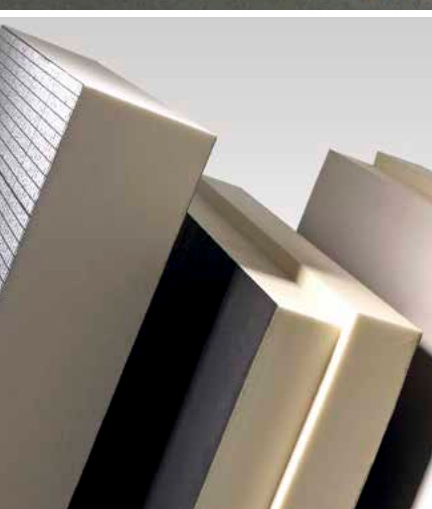


## Lapostető rendszerek

### Termékismertető



**2016 február**

Jelen termékismertető megjelenésével minden korábbi kiadványunk érvényét veszti. A változtatás jogát fenntartjuk.

# Lapostető rendszerek

## Termékismertető

## Tartalomjegyzék

### BITUMENES LEMEZEK

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Tartalomjegyzék .....                    | 5  |
| Rétegrendek - új építés .....            | 6  |
| Rétegrendek - felújítás .....            | 8  |
| Zárórétegek .....                        | 10 |
| Első rétegek .....                       | 12 |
| Párazáró rétegek .....                   | 14 |
| Bitumenes lemezek - műszaki adatok ..... | 16 |

### FPO MŰANYAG LEMEZEK

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Tartalomjegyzék.....                                | 25 |
| Rétegrendek - mechanikus rögzítés .....             | 26 |
| Rétegrendek - ragasztott vagy leterhelés alatt .... | 27 |
| BauderTHERMOPLAN .....                              | 28 |
| BauderTHERMOFIN .....                               | 30 |
| BauderTHERMOPLAN - műszaki adatok .....             | 32 |
| BauderTHERMOfin - műszaki adatok.....               | 34 |
| FPO tartozékok .....                                | 36 |
| Általános kiegészítők .....                         | 57 |

### PVC MŰANYAG LEMEZEK

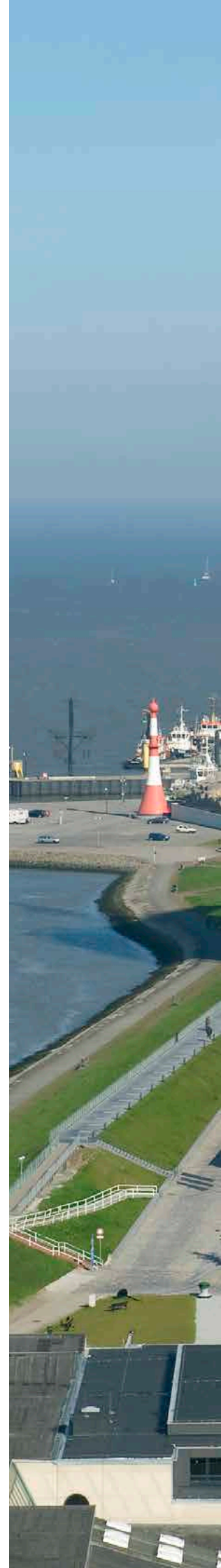
|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Tartalomjegyzék .....                  | 45 |
| BauderTHERMOFOL .....                  | 46 |
| BauderTHERMOFOL - műszaki adatok ..... | 48 |
| PVC tartozékok .....                   | 50 |
| Általános kiegészítők .....            | 57 |

### POLIURETÁN HŐSZIGETELŐ ANYAGOK

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| Tartalomjegyzék .....                 | 63 |
| BauderPIR lapostető hőszigetelés..... | 64 |
| Terasz és padló hőszigetelés .....    | 66 |
| BauderPIR - műszaki adatok.....       | 68 |
| BauderVIP TE - műszaki adatok.....    | 69 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Hőszigetelő anyagok összehasonlítása ..... | 70 |
|--------------------------------------------|----|

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Felületek és színek ..... | 71 |
|---------------------------|----|















# Bitumenes lemezek

## LAPOSTETŐ RÉTEGRENDEK (PÉLDÁK)

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Bitumenes rétegrendek - új építés ..... | 6 |
| Bitumenes rétegrendek - felújítás ..... | 8 |

## ZÁRÓRÉTEGEK (PÉLDÁK)

|                        |    |
|------------------------|----|
| BauderKARAT .....      | 10 |
| BauderSMARAGD .....    | 10 |
| Baukubit K5K .....     | 11 |
| BauderTEC KSO SN ..... | 11 |

## VÍZSZIGETELÉS ELSŐ RÉTEGE (PÉLDÁK)

|                          |    |
|--------------------------|----|
| BauderTEC KSA DUO .....  | 12 |
| BauderTEC ELWS DUO ..... | 12 |
| BauderTHERM UL 50 .....  | 13 |
| BauderFLEX G 4 E .....   | 13 |

## PÁRAZÁRÓ RÉTEGEK (PÉLDÁK)

|                            |    |
|----------------------------|----|
| BauderTEC KSD talkum ..... | 14 |
| BauderTEC DBR .....        | 14 |
| BauderTHERM DS 1 DUO ..... | 15 |
| BauderFLEX DNA .....       | 15 |

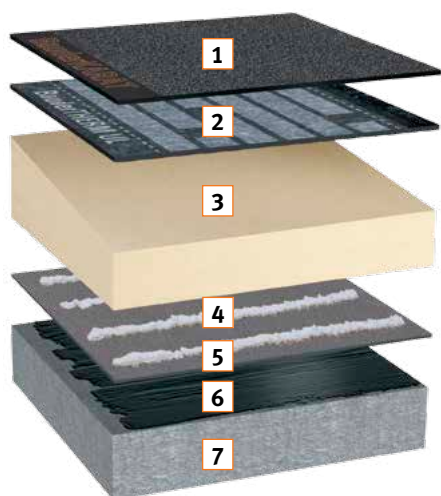
## BITUMENES LEMEZEK ÁTTEKINTÉSE – MŰSZAKI ADATOK

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Zárórétegek .....                   | 16 |
| Vízszigetelés első rétege .....     | 18 |
| Párazáró és speciális lemezek ..... | 20 |
| Egyéb lemezek .....                 | 22 |

# Lapostető rétegrendek | bitumen

Új építés - példák\*

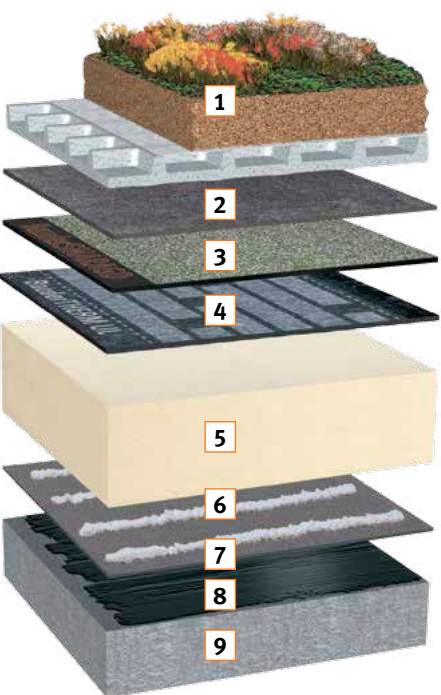
## Két rétegű rendszerek



### Két rétegű bitumenes rendszer betonon aljzaton lejtéssel

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR hőszigetelésen lejtésképzéssel.

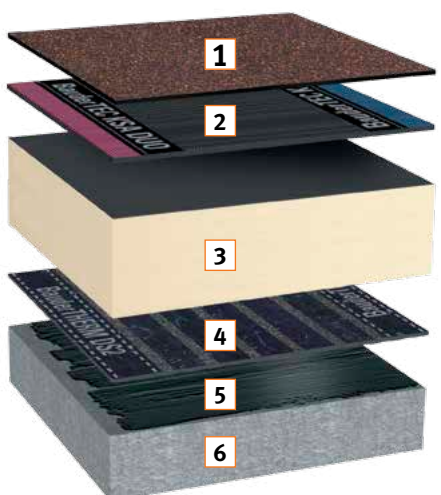
|   |                           |                                                             |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Záróréteg                 | BauderKARAT                                                 |
| 2 | Vízszigetelés első rétege | BauderTHERM UL 50                                           |
| 3 | Hőszigetelés              | BauderPIR T lejtésképzéssel ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK) |
| 4 | Hőszigetelés ragasztása   | Bauder habragasztó                                          |
| 5 | Párazáró réteg            | BauderFLEX DNA                                              |
| 6 | Alapozó bevonat           | Burkolit V                                                  |
| 7 | Aljzat                    | beton                                                       |



### Két rétegű bitumenes rendszer beton aljzaton növényzettel

Kiváló minőségű, gyökérálló, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer.

|   |                           |                                                  |
|---|---------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Növényzet                 | Bauder zöldtető rendszer                         |
| 2 | Védőréteg                 | Bauder rostszálas védőszőnyeg FSM 600            |
| 3 | Záróréteg                 | BauderSMARAGD                                    |
| 4 | Vízszigetelés első rétege | BauderTHERM UL 50                                |
| 5 | Hőszigetelés              | BauderPIR M / MF ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK) |
| 6 | Hőszigetelés ragasztása   | Bauder habragasztó                               |
| 7 | Párazáró réteg            | BauderFLEX DNA                                   |
| 8 | Alapozó bevonat           | Burkolit V                                       |
| 9 | Aljzat                    | beton                                            |



### Két rétegű bitumenes rendszer beton aljzaton

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR hőszigetelésen.

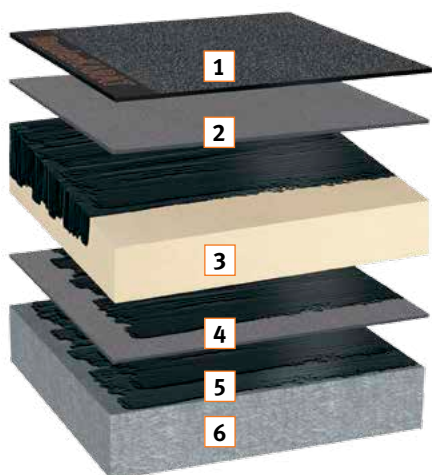
|   |                           |                                        |
|---|---------------------------|----------------------------------------|
| 1 | Záróréteg                 | Baukubit K5K                           |
| 2 | Vízszigetelés első rétege | BauderTEC KSA DUO                      |
| 3 | Hőszigetelés              | BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK) |
| 4 | Párazáró réteg            | BauderTHERM DS 2                       |
| 5 | Alapozó bevonat           | Burkolit V                             |
| 6 | Aljzat                    | beton                                  |



# Lapostető rétegrendek | bitumen

Új építés - példák\*

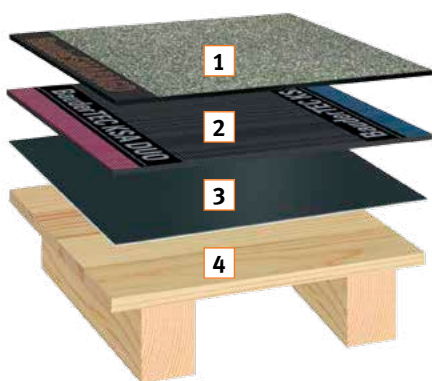
## Kompakttető, faaljzat, ipari könnyűtető



### Bauder PIR kompakttető

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR KOMPAKT hőszigetelésen

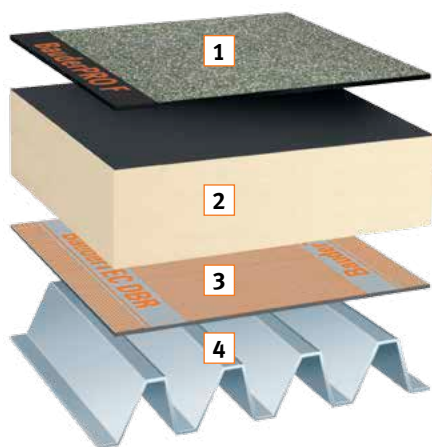
|   |                           |                                                               |
|---|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1 | Záróréteg                 | BauderKARAT                                                   |
| 2 | Vízszigetelés első rétege | BauderKOMPAKT ULK<br>forró bitumenbe fektetve                 |
| 3 | Hőszigetelés              | BauderPIR KOMPAKT lejtésképzéssel<br>forró bitumenbe fektetve |
| 4 | Párazáró réteg            | BauderKOMPAKT DSK<br>forró bitumenbe fektetve                 |
| 5 | Alapozó bevonat           | Burkolit V                                                    |
| 6 | Aljzat                    | beton                                                         |



### Két rétegű bitumenes vízszigetelés faaljzaton

Kiváló minőségű, két rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer faaljzaton. Pl. kocsibeállóhoz.

|   |                           |                   |
|---|---------------------------|-------------------|
| 1 | Záróréteg                 | BauderSMARAGD     |
| 2 | Vízszigetelés első rétege | BauderTEC KSA DUO |
| 3 | Elválasztó réteg          | BauderFLEX TA 600 |
| 4 | Aljzat                    | fa                |



### Ipari könnyűtető DIN 18234 szerint, $B_{ROOF}(t_1)^*$

Az ipari építési irányelveknek megfelelő, kiváló minőségű, egy rétegű bitumenes vízszigetelő rendszer PIR hőszigetelésen. 2% lejtésnél mechanikai rögzítés szükséges.

|   |                |                                        |
|---|----------------|----------------------------------------|
| 1 | Záróréteg      | BauderPRO F                            |
| 2 | Hőszigetelés   | BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK) |
| 3 | Párazáró réteg | BauderTEC DBR                          |
| 4 | Aljzat         | trapézlemez                            |

\* Az új építéseknel és felújításoknál alkalmazható Bauder rétegrendek valamennyi változatát jelen kiadványunkban nem áll módunkban bemutatni. A bemutatott rétegrendek megfelelnek a DIN 18531 „fokozott tűzel-lenállású tetőkre” vonatkozó követelményeinek és a szakmai előírásoknak. További rétegrendekkel kapcsolatos kérdések esetén szaktanácsadóink állnak rendelkezésre.

# Lapostető rétegrendek | bitumen

## Felújítás – példák\*

### Nem működőképes régi szerkezet

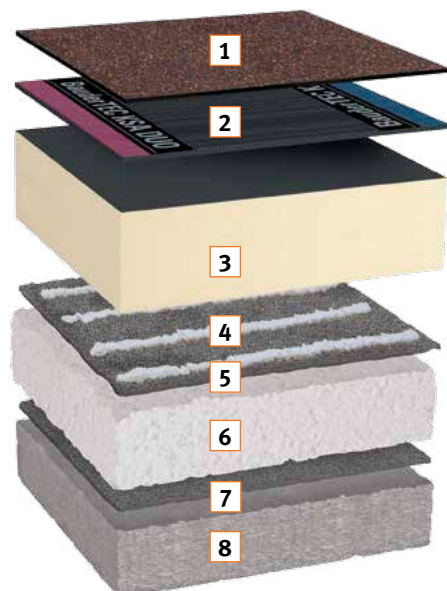


#### Felújítás bitumenes rendszerrel két rétegben, lejtéssel

Két rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer PIR hőszigetelésen. A régi szerkezet nem működőképes, a hőszigetelés száraz.

|   |                           |                                                             |
|---|---------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1 | Záróréteg                 | BauderKARAT                                                 |
| 2 | Vízszigetelés első rétege | BauderTHERM UL 50                                           |
| 3 | Hőszigetelés              | BauderPIR T lejtésképzéssel ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK) |
| 4 | Hőszigetelés ragasztása   | Bauder habragasztó <sup>1)</sup>                            |
| 5 | Régi vízszigetelés        | nem működőképes                                             |
| 6 | Régi hőszigetelés         | száraz hőszigetelés                                         |
| 7 | Régi párazáró réteg       | működőképes                                                 |
| 8 | Aljzat                    | beton / trapézlemez / fa                                    |

<sup>1)</sup> szükség esetén Burkolit V alapozó bevonat



#### Felújítás bitumenes rendszerrel két rétegben

Két rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer alumíniumkasírozású PIR hőszigetelésen. A régi szerkezet nem működőképes, a hőszigetelés száraz.

|   |                           |                                        |
|---|---------------------------|----------------------------------------|
| 1 | Záróréteg                 | Baukubit K5K                           |
| 2 | Vízszigetelés első rétege | BauderTEC KSA DUO                      |
| 3 | Hőszigetelés              | BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK) |
| 4 | Hőszigetelés ragasztása   | Bauder habragasztó <sup>1)</sup>       |
| 5 | Régi vízszigetelés        | nem működőképes                        |
| 6 | Régi hőszigetelés         | száraz hőszigetelés                    |
| 7 | Régi párazáró réteg       | működőképes                            |
| 8 | Aljzat                    | beton / trapézlemez / fa               |

<sup>1)</sup> szükség esetén Burkolit V alapozó bevonat



# Lapostető rétegrendek | bitumen

## Felújítás – példák

### Működőképes régi szerkezet



#### Felújítás bitumenes rendszerrel két rétegben

Két rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer működőképes régi szerkezeten.

|   |                           |                          |
|---|---------------------------|--------------------------|
| 1 | Záróréteg                 | BauderKARAT              |
| 2 | Vízszigetelés első rétege | BauderTHERM UL 50        |
| 3 | Alapozó bevonat           | Burkolit V               |
| 4 | Régi vízszigetelés        | működőképes              |
| 5 | Régi hőszigetelés         | száraz hőszigetelés      |
| 6 | Régi párazáró réteg       | működőképes              |
| 7 | Aljzat                    | beton / trapézlemez / fa |



#### Felújítás bitumenes rendszerrel egy rétegben

Egy rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer működőképes régi szerkezeten, tetőlejtés min. 2%.

|   |                              |                          |
|---|------------------------------|--------------------------|
| 1 | Záróréteg/<br>felújító lemez | BauderTHERM SL 500       |
| 2 | Alapozó bevonat              | Burkolit V               |
| 3 | Régi vízszigetelés           | működőképes              |
| 4 | Régi hőszigetelés            | száraz hőszigetelés      |
| 5 | Régi párazáró réteg          | működőképes              |
| 6 | Aljzat                       | beton / trapézlemez / fa |

\* Az új építéseknel és felújításoknál alkalmazható Bauder rétegrendek valamennyi változatát jelen kiadványunkban nem áll módunkban bemutatni. A bemutatott rétegrendek megfelelnek a DIN 18531 „fokozott tűzel-  
lenállású tetőkre” vonatkozó követelményeinek és a szakmai előírásoknak. További rétegrendekkel kapcsolatos kérdések esetén szaktanácsadóink állnak rendelkezésre.

# Bitumenes lemezek

A legjobb minőség rétegről rétegre

## Zárórétegek (válogatás)

### BauderKARAT

#### Kiváló minőségű és hosszú élettartamú vízszigetelés



Polimerbitumenes hegeszthető lemez extrém mechanikai terhelhetőségű poliészter hordozóbetéttel és kiváló minőségű bitumenes recepturával. Grafit fekete és zöld-fehér palaszórással.

#### Alkalmazási terület:

top-polimerbitumenes hegeszthető lemez többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek zárórétegeként.

#### Különleges tulajdonságok:

- ☐ alsó fedőmassza hideghajlíthatósága -40 °C
- ☐ felső fedőmassza hőállósága +150 °C
- ☐ 1450 N/50 mm max.szakítószilárdság: csatlakozásoknál és felpere-mezéseknél fellépő legnagyobb igénybevételnek is ellenáll

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ☐ grafit fekete
- ☐ zöld-fehér

### BauderSMARAGD

#### Gyökérálló tetőszerkezet



Polimerbitumenes hegeszthető lemez extrém mechanikai terhelhetőségű poliészter hordozóbetéttel, kiváló minőségű bitumenes recepturával és integrált gyökérvédelemmel.

#### Alkalmazási terület:

palaszórásos zárólemez tartós vízszigeteléshez, illetve zöldtető rendsze-reknél tartós gyökérvédelemhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- ☐ FLL szerinti gyökérállóság
- ☐ alsó fedőmassza hideghajlíthatósága -40 °C
- ☐ felső fedőmassza hőállósága +150 °C
- ☐ 1450 N/50 mm max.szakítószilárdság

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ☐ zöld-fehér



**Baukubit K5K****Hosszú élettartamú, hegeszthető elasztomerbitumenes lemez**

Kiváló minőségű elasztomerbitumenes hegeszthető lemez palaszórással, a biztonság és tartósság szempontjából optimális műszaki paraméterekkel.

**Alkalmazási terület:**

elasztomerbitumenes hegeszthető lemez többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek zárórétegeként.

**Különleges tulajdonságok:**

- széles hőmérsékleti tartomány:  
hideghajlíthatóság -36 °C  
hőállóság +120 °C
- 1000 N/50 mm max.szakítószilárdság

**Választható színek (lásd 71. oldal):**

- natúr pala
- vörös pala
- őszbarna

**BauderTEC KSO SN****Hidegen öntapadó záróréteg hegeszthető varratokkal**

Hidegen öntapadó záróréteg a biztos varratlezáráshoz szükséges hegeszthető varrattal. Mechanikailag jól terhelhető és jó optikai megjelenésű.

**Alkalmazási terület:**

hidegen öntapadó polimerbitumenes zárólemez többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetekhez.

**Különleges tulajdonságok:**

- felületen hidegen öntapadó
- biztonságos varratlezárás
- ellenáll az időjárásnak és a hőmérsékletnek, hosszú élettartamú és jól terhelhető
- kitűnő optikai megjelenés
- 1000 N/50 mm max.szakítószilárdság

**Választható színek (lásd 71. oldal):**

- natúr pala

# Bitumenes lemezek

## A legjobb minőség rétegről rétegre

### A vízszigetelés első rétege (válogatás)

#### BauderTEC KSA DUO

#### A vízszigetelés első rétege



Speciális elastomerbitumenből készült hidegen öntapadó első vízszigetelő réteg változtatható varratlezárással: hidegen öntapadó eljárás a toldási tartományban és a felületen, vagy hidegen öntapadó eljárás a felületen és hegesztés lángolvastzással a hossz- és keresztvarratoknál.

A kívánt varratkötés a helyszínen szabadon választható és módosítható.

##### Alkalmazási terület:

hidegen öntapadó első réteg többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetekhez. Hőérzékeny hőszigetelés vagy tűzveszélyes aljzat esetén is használható.

##### Különleges tulajdonságok:

- ☐ teljes felületen hidegen öntapadó eljárással fektetett első réteg hegeszthető vagy öntapadó varrattal
- ☐ forró varratlezárás - biztos ideiglenes védszigetelés
- ☐ gyors és egyszerű fektetés
- ☐ kis lemezvastagság
- ☐ egyszerű részletképzés

#### BauderTEC ELWS DUO

#### Első réteg, elválasztó és párányomás-kiegyenlítő réteg



Speciális elastomerbitumenből készült, hidegen öntapadó első réteg változtatható hosszoldással: hidegen öntapadó eljárás a toldási tartományban és a felületen, vagy hidegen öntapadó eljárás a felületen és hegesztés lángolvastzással a hossz- és keresztvarratoknál.

A kívánt varratkötés a helyszínen szabadon választható és módosítható.

##### Alkalmazási terület:

hidegen öntapadó első réteg többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetekhez. Hőérzékeny hőszigetelés vagy tűzveszélyes aljzat esetén is használható.

Az alsó oldali lehúzható fólia kizárólag csak a toldási tartományban történő lehúzásával a lemez elválasztó réteggé, a fólia részleges eltávolításával pedig párányomás-kiegyenlítő réteggé is funkcionál.

##### Különleges tulajdonságok:

- ☐ hatszorosan perforált alsó oldali lehúzható fólia
- ☐ fa borításon nincs szükség más elválasztó rétegre
- ☐ forró varratlezárás - biztos ideiglenes védszigetelés
- ☐ kis lemezvastagság
- ☐ egyszerű részletképzés
- ☐ széleskörű felhasználhatóság - egyszerűbb tárolás



**BauderTHERM UL 50****Gyorshegeszthető első vízszigetelő réteg**

Speciális elasztomerbitumenből készült lemez, az alsó oldali THERM csíkoknak köszönhető minimális felmelegedési idővel. A csekély hőképződés nem károsítja a BauderPIR hőszigetelést. Ezzel egyidejűleg energia, anyag és idő is megtakarítható. A THERM csíkok közötti homokolt részek gondoskodnak a folyamatos párányomás-kiegyenlítésről bezárt nedvesség esetén megelőzve ezzel az esetleges felhólyagosodás veszélyét.

**Alkalmazási terület:**

többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek első rétegeként. Gyorshegeszthető, párányomás-kiegyenlítő réteg.

**Különleges tulajdonságok:**

- a speciális bitumennek köszönhetően gyorshegeszthető
- az alsó oldali THERM csíkok párányomás-kiegyenlítő réteggé is funkcionálnak
- 1000 N/50 mm max.szakítószilárdság

**BauderFLEX G 4 E****Hegeszthető bitumenes lemez**

Speciális elasztomerbitumenből készült lemez a szabványt meghaladó tulajdonságokkal.

**Alkalmazási terület:**

többrétegű, bitumenes lemezzel szigetelt lapostető szerkezetek első rétegeként.

**Különleges tulajdonságok:**

- 1200 N/50 mm max.szakítószilárdság

# Bitumenes lemezek

## A legjobb minőség rétegről rétegre

### Párazáró rétegek (válogatás)

#### BauderTEC KSD talkum

#### Párazáró lemez ideiglenes védszigetelés-képes hegesztési varrattal



Hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez. Felső oldala csúszásbiztos, talkumszórással ellátott. Trapézlemezre hidegen öntapadó eljárással fektethető, faaljazton az alsó oldali perforált lehúzható fóliának köszönhetően elválasztó réteggént alkalmazható. A varratok hegesztéssel történő lezárásával ideiglenes védszigetelés kialakítására is alkalmas.

##### Alkalmazási terület:

hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez különböző hőszigetelő anyagok alá történő fektetéshez.

##### Különleges tulajdonságok:

- ☐ felső oldalon talkumszórás
- ☐ alsó oldalon perforált lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa
- ☐ hordozóbetét alumínium-poliészter kombináció üvegfátyollal
- ☐ hossz 10 m, szélesség 1,08 m
- ☐ vastagság 2,5 mm
- ☐ hideghajlíthatóság  $\leq -25^\circ\text{C}$
- ☐ hőállóság  $\geq +70^\circ\text{C}$
- ☐ nyújthatóság  $\geq 2\%$
- ☐ sd-érték  $\geq 1500\text{ m}$
- ☐ 15 méteres tekercs

#### BauderTEC DBR

#### Bitumenes párazáró lemez könnyű tetőszerkezetekhez (DIN 18234)



Kiváló minőségű, öntapadó és légzáró bitumenes párazáró lemez. Megfelel a DIN 18234 tűzvédelmi követelményrendszerének. 1,25 méter szélessége ideálissá teszi trapézlemezre történő fektetéshez.

##### Alkalmazási terület:

az ipari építési irányelveknek megfelelő lapostetőknél és trapézlemez szerkezeteknél.

##### Különleges tulajdonságok:

- ☐ csökkentett tűzterjedésű
- ☐ fűtőérték  $< 10,5\text{ MJ/m}^2$
- ☐ 60 méteres tekercs, gazdaságos, gyors és egyszerű fektetés
- ☐ alsó oldala hidegen öntapadó
- ☐ sd-érték  $\geq 1500\text{ m}$



**BauderTHERM DS1 DUO****Hidegen öntapadó párazáró lemez THERM csíkokkal**

Trapézlemezre fektethető, hidegen öntapadó párazáró lemez. Felső oldalán THERM csíkok találhatók, alsó oldala hidegen öntapadó. Előnye: minimális lánghasználat mellett tiszta, gyors és egyszerű fektetés.

**Alkalmazási terület:**

speciális alumínium fóliával ellátott párazáró lemez trapézlemezre történő fektetéshez. Alsó oldala hidegen öntapadó és perforált fóliával, felső oldala THERM csíkokkal ellátott, amely alkalmassá teszi fafelületen elválasztó réteggént történő beépítésre.

**Különleges tulajdonságok:**

- ☐ alsó oldalon kétszeresen perforált lehúzható fólia
- ☐ ragasztás teljes felületen vagy varratragasztás
- ☐ fafelületen nincs szükség más elválasztó rétegre
- ☐ forró varatlezárás - biztos ideiglenes védszigetelés
- ☐ mechanikusan terhelhető és lépésálló
- ☐ sd-érték  $\geq 1500$  m

**BauderFLEX DNA****Bitumenes párazáró lemez - elasztomerbitumenes hegeszthető lemez**

Speciális elasztomerbitumenes párazáró lemez alumínium - polészter és üvegfátyol kombinációjú hordozóbetéttel. A hordozóbetét sd értéke  $> 1500$  m. A keresztoldások alá fémlemezcsíkok elhelyezésével a lemez ideiglenes védszigetelés kialakítására is alkalmassá tehető. Trapézlemezeken fektetve lépésálló. Felső oldalán gránitfekete homokszórás van, ami lehetővé teszi a további rétegek ragasztását, mechanikai rögzítését szabadon fektetve vagy leterhelés alatt.

**Alkalmazási terület:**

hegeszthető elasztomerbitumenes párazáró lemez betonra vagy trapézlemezre történő fektetéshez. BauderFLEX TA 600 elválasztó réteggel együtt fafelületre is fektethető.

**Különleges tulajdonságok:**

- ☐ elasztomerbitumenes hegeszthető lemez
- ☐ hideghajlíthatóság  $-30$  °C
- ☐ hőállóság  $+110$  °C
- ☐ 4 mm vastag
- ☐ biztos ideiglenes védszigetelés
- ☐ sd-érték  $> 1500$  m

# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

### Zárórétegek

| Zárórétegek                                                      | Bauder<br>KARAT                                                     | Baukubit<br>K5K                                                                                   | Bauder<br>SMARAGD                                                                   | Bauder<br>PLANT E                                                                  | Bauder<br>FLEX K5E                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                                  |                                                                     |                                                                                                   | GYÖKÉRÁLLÓ                                                                          |                                                                                    |                                        |
| Leírás                                                           | top polimer-bitumenes hegeszthető lemez                             | top elasztomer-bitumenes hegeszthető lemez                                                        | top polimerbitumenes hegeszthető lemez, <b>gyökérálló</b> , <b>FLL minősítéssel</b> | elasztomerbitumenes hegeszthető lemez, <b>gyökérálló</b> , <b>FLL minősítéssel</b> | elasztomer-bitumenes hegeszthető lemez |
| Beépítés                                                         | hegesztés lángolvasztással                                          | hegesztés lángolvasztással                                                                        | hegesztés lángolvasztással                                                          | hegesztés lángolvasztással                                                         | hegesztés lángolvasztással             |
| Felső oldal                                                      | palazúzalék                                                         | palazúzalék                                                                                       | palazúzalék                                                                         | palazúzalék                                                                        | palazúzalék                            |
| Alsó oldal                                                       | fólia                                                               | fólia                                                                                             | fólia                                                                               | fólia                                                                              | fólia                                  |
| Hordozóbetét                                                     | poliészterrács 300 g/m <sup>2</sup>                                 | poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>                                                             | poliészterrács 300 g/m <sup>2</sup>                                                 | poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>                                              | poliészterfátyol 250 g/m <sup>2</sup>  |
| Hossz (m)<br>DIN EN 1848-1                                       | 5                                                                   | 5                                                                                                 | 5                                                                                   | 5                                                                                  | 5                                      |
| Szélesség (m)<br>DIN EN 1848-1                                   | 1                                                                   | 1                                                                                                 | 1                                                                                   | 1                                                                                  | 1                                      |
| Vastagság (mm)<br>DIN EN 1849-1                                  | 5,2                                                                 | 5,2                                                                                               | 5,2                                                                                 | 5,2                                                                                | 5,2                                    |
| Hideghajlíthatóság(°C)<br>DIN EN 1109                            | ≤-25 felső oldal<br>≤-40 alsó oldal                                 | ≤-36                                                                                              | ≤-25 felső oldal<br>≤-40 alsó oldal                                                 | ≤-36                                                                               | ≤-30                                   |
| Hőállóság (°C)<br>DIN EN 1110                                    | ≥+150 felső oldal<br>≥+120 alsó oldal                               | ≥+120                                                                                             | ≥+150 felső oldal<br>≥+120 alsó oldal                                               | ≥+120                                                                              | ≥+110                                  |
| Szakítószilárdság:<br>max. húzóerő (N / 50 mm)<br>DIN EN 12311-1 | ≥1450                                                               | ≥1000                                                                                             | ≥1450                                                                               | ≥1000                                                                              | ≥800                                   |
| Szakítószilárdság:<br>nyújthatóság (%)<br>DIN EN 12311-1         | ≥23                                                                 | ≥45                                                                                               | ≥23                                                                                 | ≥45                                                                                | ≥40                                    |
| Alkalmazási típus<br>DIN V 20000-201 szerint                     | DO/E1<br>PYE KTP 300 S5                                             | DO/E1<br>PYE PV 200 S5                                                                            | DO/E1<br>PYE KTP 300 S5                                                             | DO/E1<br>PYE PV 200 S5                                                             | DO/E1<br>PYE PV 200 S5                 |
| Cikkszám                                                         | grafit fekete<br><b>1716 3000</b><br>zöld-fehér<br><b>1717 0000</b> | ősz barna<br><b>1719 0000</b><br>natúr pala<br><b>1721 2000</b><br>vörös pala<br><b>1722 0000</b> | zöld-fehér<br><b>1715 0000</b>                                                      | zöld pala<br><b>1724 0000</b>                                                      | natúr pala<br><b>1772 2000</b>         |

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítandó.

| Bauder<br>TEC KSO SN                                                           | Bauder<br>TEC KSO                                     | Bauder<br>THERM SL 500                   | Bauder<br>PRO F                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| elasztomerbitu-<br>menes hidegen<br>öntapadó lemez<br>hegeszthető<br>varrattal | elasztomer-<br>bitumenes<br>hidegen öntapadó<br>lemez | egy rétegű<br>top felújító lemez         | egy rétegű<br>top elasztomer<br>bitumenes vízszí-<br>getelő lemez |
| hidegen öntapadó<br>eljárás, hegesztés<br>(varrat)                             | hidegen öntapadó<br>eljárás                           | gyorshegesztés                           | mech.rögzítés,<br>hegesztés (varrat)                              |
| palazúzalék                                                                    | palazúzalék                                           | palazúzalék                              | palazúzalék                                                       |
| lehúzható fólia,<br>hidegen öntapadó<br>massza<br>+ hegeszt. varrat            | lehúzható fólia,<br>hidegen öntapadó<br>massza        | fólia,<br>therm csíkok                   | fólia                                                             |
| rácsbetét                                                                      | rácsbetét                                             | poliészterfátyol<br>250 g/m <sup>2</sup> | speciális<br>poliészter                                           |
| 5                                                                              | 5                                                     | 5                                        | 5                                                                 |
| 1                                                                              | 1                                                     | 1                                        | 1,1                                                               |
| 4,0                                                                            | 4,0                                                   | 5,2                                      | 5,2                                                               |
| ≤-30                                                                           | ≤-30                                                  | ≤-30                                     | ≤-36                                                              |
| ≥+100                                                                          | ≥+100                                                 | ≥+105                                    | ≥+120                                                             |
| ≥1000                                                                          | ≥1000                                                 | ≥1000                                    | ≥1000                                                             |
| ≥2                                                                             | ≥2                                                    | ≥45                                      | ≥45                                                               |
| DO/E1<br>PYE KTG KSP 4                                                         | DO/E1<br>PYE KTG KSP 4                                | DO/E1<br>PYE PV 200 S5                   | DE/E1<br>PYE KTP 5                                                |
| natúr pala<br>1618 2000                                                        | natúr pala<br>1603 2000                               | natúr pala<br>1635 2000                  | natúr pala<br>1732 2000<br>zöld-fehér<br>1733 0000                |

| Bauder<br>PYE PV 200<br>S5 EN                 |
|-----------------------------------------------|
| elasztomer-<br>bitumenes<br>hegeszthető lemez |
| hegesztés                                     |
| palazúzalék                                   |
| fólia                                         |
| poliészterfátyol<br>250 g/m <sup>2</sup>      |
| 5                                             |
| 1                                             |
| 5,2                                           |
| ≤-25                                          |
| ≥+100                                         |
| ≥800                                          |
| ≥35                                           |
| DO/E1<br>PYE PV 200 S5                        |
| natúr pala<br>1773 2000                       |



# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

### Vízszigetelés első rétege

| Vízszigetelés első rétege                                                | Bauder<br>TEC KSA DUO                                                                 | Bauder<br>TEC KSA                                     | Bauder<br>TEC ELWS DUO                                                                  | Bauder<br>THERM UL 50                                     | Bauder<br>THERM UL 30                              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Leírás</b>                                                            | elasztomerbitu-<br>menes hidegen<br>öntapadó lemez<br>változtatható<br>hossztoldással | elasztomer-<br>bitumenes<br>hidegen öntapadó<br>lemez | el.bit. hidegen<br>öntapadó lemez,<br>vált.hossztold.<br>páranyomás<br>kiegyenlítő rtg. | gyorshegeszthető<br>elasztomer-<br>bitumenes lemez        | gyorshegeszthető<br>elasztomer-<br>bitumenes lemez |
| <b>Beépítés</b>                                                          | hidegen öntapadó<br>eljárás,<br>hegesztés (varrat)                                    | hidegen öntapadó<br>eljárás                           | hidegen öntapadó<br>eljárás, hegesztés<br>(varrat)                                      | gyorshegesztés                                            | gyorshegesztés                                     |
| <b>Felső oldal</b>                                                       | fólia                                                                                 | fólia                                                 | fólia                                                                                   | fátyolkasírozás,<br>homok                                 | fátyolkasírozás,<br>homok                          |
| <b>Alsó oldal</b>                                                        | lehúzható fólia,<br>hidegen öntapadó<br>massza                                        | lehúzható fólia,<br>hidegen öntapadó<br>massza        | többszörösen per-<br>forált lehúzható<br>fólia, hidegen<br>öntapadó massza              | fólia,<br>therm csíkok                                    | fólia,<br>therm csíkok                             |
| <b>Hordozóbetét</b>                                                      | rácsbetét<br>üvegfátyollal                                                            | rácsbetét<br>üvegfátyollal                            | rácsbetét<br>üvegfátyollal                                                              | poliészterszövet<br>üvegfátyollal<br>180 g/m <sup>2</sup> | rácsbetét<br>üvegfátyollal                         |
| <b>Hossz (m)</b><br>DIN EN 1848-1                                        | 7,5                                                                                   | 10                                                    | 7,5                                                                                     | 7,5                                                       | 7,5                                                |
| <b>Szélesség (m)</b><br>DIN EN 1848-1                                    | 1                                                                                     | 1                                                     | 1                                                                                       | 1                                                         | 1                                                  |
| <b>Vastagság (mm)</b><br>DIN EN 1849-1                                   | 3                                                                                     | 3                                                     | 3                                                                                       | 4,2                                                       | 4                                                  |
| <b>Hideghajlíthatóság(°C)</b><br>DIN EN 1109                             | ≤-25 felső oldal<br>≤-30 alsó oldal                                                   | ≤-25 felső oldal<br>≤-30 alsó oldal                   | ≤-25 felső oldal<br>≤-30 alsó oldal                                                     | ≤-30                                                      | ≤-15                                               |
| <b>Hőállóság (°C)</b><br>DIN EN 1110                                     | ≥+100                                                                                 | ≥+100                                                 | ≥+100                                                                                   | ≥+100                                                     | ≥+100                                              |
| <b>Szakítószilárdság:<br/>max. húzóerő (N / 50 mm)</b><br>DIN EN 12311-1 | ≥1000                                                                                 | ≥1000                                                 | ≥1000                                                                                   | ≥1000                                                     | ≥1000                                              |
| <b>Szakítószilárdság:<br/>nyújthatóság (%)</b><br>DIN EN 12311-1         | ≥2                                                                                    | ≥2                                                    | ≥2                                                                                      | ≥20                                                       | ≥2                                                 |
| <b>Alkalmazási típus</b><br>DIN V 20000-201 szerint                      | <b>DU/E1</b><br>PYE KTG KSP 3                                                         | <b>DU/E1</b><br>PYE KTG KSP 3                         | <b>DU/E1</b><br>PYE KTG KSP 3                                                           | <b>DU/E1</b><br>PYE KTP S4                                | <b>DU/E1</b><br>PYE KTG S4                         |
| <b>Cikkszám</b>                                                          | <b>1606 0000</b>                                                                      | <b>1599 0000</b>                                      | <b>1617 0000</b>                                                                        | <b>1633 0000</b>                                          | <b>1632 0000</b>                                   |

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítandó.

| Bauder<br>FLEX K 5 E                      | Bauder<br>FLEX G 4 E                      | Bauder<br>KOMPAKT ULK                                                           |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| elasztomer-bitumenes<br>hegeszthető lemez | elasztomer-bitumenes<br>hegeszthető lemez | elasztomerbitume-<br>nes tetőszigetelő<br>lemez<br>BauderKOMPAKT<br>rendszerhez |
| hegesztés<br>lángolvasztással             | hegesztés<br>lángolvasztással             | öntő és<br>behengerlő eljárás                                                   |
| finom homok                               | finom homok                               | fóliakasírozás,<br>homokolt<br>hosszanti varrat                                 |
| fólia                                     | fólia                                     | homokolt                                                                        |
| poliészterfátyol<br>250 g/m <sup>2</sup>  | üvegszövet<br>200 g/m <sup>2</sup>        | poliészterfátyol<br>250 g/m <sup>2</sup>                                        |
| 5                                         | 5                                         | 10                                                                              |
| 1                                         | 1                                         | 1                                                                               |
| 5                                         | 4                                         | -                                                                               |
| ≤-30                                      | ≤-30                                      | ≤-30                                                                            |
| ≥+110                                     | ≥+110                                     | ≥+100                                                                           |
| ≥800                                      | ≥1200                                     | ≥800                                                                            |
| ≥40                                       | ≥2                                        | ≥35                                                                             |
| DU/E1<br>PYE PV 200 S5                    | DU/E1<br>PYE G 200 S4                     | DU/E1<br>PYE PV 200 DD                                                          |
| 1760 0000                                 | 1740 0000                                 | 1785 0000                                                                       |

| Bauder<br>PYE PV 200 S5                   | Bauder<br>PYE G 200 S4             | Bauder<br>PYE PV 200 DD                        |
|-------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|
| elasztomer-bitumenes<br>hegeszthető lemez | elasztomer-bitumenes<br>lemez      | elasztomer-bitumenes<br>tetőszigetelő<br>lemez |
| hegesztés<br>lángolvasztással             | hegesztés<br>lángolvasztással      | öntő és<br>behengerlő eljárás                  |
| finom homok                               | finom homok                        | homokolt                                       |
| fólia                                     | fólia                              | homokolt                                       |
| poliészterfátyol<br>250 g/m <sup>2</sup>  | üvegszövet<br>200 g/m <sup>2</sup> | poliészterfátyol<br>250 g/m <sup>2</sup>       |
| 5                                         | 5                                  | 10                                             |
| 1                                         | 1                                  | 1                                              |
| 5                                         | 4                                  | -                                              |
| ≤-25                                      | ≤-25                               | ≤-25                                           |
| ≥+100                                     | ≥+100                              | ≥+100                                          |
| ≥800                                      | ≥1000                              | ≥800                                           |
| ≥35                                       | ≥2                                 | ≥35                                            |
| DU/E1<br>PYE PV 200 S5                    | DU/E1<br>PYE G 200 S4              | DU/E1<br>PYE PV 200 DD                         |
| 1762 0000                                 | 1745 0000                          | 1783 0000                                      |

# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

### Párazáró réteg

| Párazáró réteg                                                           | Új                                                                                 |                                                                                    |                                                                |                                                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|                                                                          | Bauder<br>TEC KSD<br>talkum                                                        | Bauder<br>TEC KSD DUO                                                              | Bauder<br>TEC KSD                                              | Bauder<br>TEC DBR                                                                            | Bauder<br>FLEX DNA                                                  |
| <b>Leírás</b>                                                            | hidegen öntapadó<br>elasztomerbitume-<br>nes párazáró lemez<br>ideig.védszigetelés | hidegen öntapadó<br>elasztomerbitume-<br>nes párazáró lemez<br>vált.hossztoldással | hidegen öntapadó<br>elasztomer-<br>bitumenes<br>párazáró lemez | hidegen öntapadó<br>elasztomerbitume-<br>nes párazáró lemez<br>(csökkentett<br>tűzterjedésű) | speciális elasztom-<br>erbitumenes<br>hegeszthető<br>párazáró lemez |
| <b>Beépítés</b>                                                          | hidegen öntapadó<br>eljárás,<br>hegesztés (varrat)                                 | hidegen öntapadó<br>eljárás,<br>hegesztés (varrat)                                 | hidegen öntapadó<br>eljárás                                    | hidegen öntapadó<br>eljárás                                                                  | hegesztés<br>lángolvasztással                                       |
| <b>Felső oldal</b>                                                       | talkumszórás                                                                       | speciális<br>alumíniumfólia                                                        | speciális<br>alumíniumfólia                                    | speciális<br>alumíniumfólia                                                                  | talkumszórás<br>varratcsíkokkal                                     |
| <b>Alsó oldal</b>                                                        | perforált lehúzza-<br>tó fólia, hidegen<br>öntapadó massa                          | perforált lehúzza-<br>tó fólia, hidegen<br>öntapadó massa                          | lehúzzható fólia,<br>hidegen öntapadó<br>massza                | lehúzzható fólia,<br>hidegen öntapadó<br>massza                                              | fólia                                                               |
| <b>Hordozóbetét</b>                                                      | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegbetét 200<br>200/m <sup>2</sup>      | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol                               | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol           | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegbetét                                          | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ spec.hordozó              |
| <b>Hossz (m)</b><br>DIN EN 1848-1                                        | 10                                                                                 | 15                                                                                 | 15                                                             | 60                                                                                           | 5                                                                   |
| <b>Szélesség (m)</b><br>DIN EN 1848-1                                    | 1,08                                                                               | 1                                                                                  | 1                                                              | 1,25                                                                                         | 1                                                                   |
| <b>Vastagság (mm)</b><br>DIN EN 1849-1                                   | 2,5                                                                                | 1,5                                                                                | 1,5                                                            | ca. 0,4                                                                                      | 4                                                                   |
| <b>Hideghajlíthatóság(°C)</b><br>DIN EN 1109                             | ≤-25                                                                               | ≤-30                                                                               | ≤-30                                                           | ≤-40                                                                                         | ≤-30                                                                |
| <b>Hőállóság (°C)</b><br>DIN EN 1110                                     | ≥+70                                                                               | ≥+100                                                                              | ≥+100                                                          | ≥+110                                                                                        | ≥ +110                                                              |
| <b>Szakítószilárdság:<br/>max. húzóerő (N / 50 mm)</b><br>DIN EN 12311-1 | hossz ≥1000<br>kereszt≥1000                                                        | hossz ≥400<br>kereszt≥400                                                          | hossz ≥400<br>kereszt≥300                                      | hossz ≥950<br>kereszt≥750                                                                    | hossz ≥650<br>kereszt≥500                                           |
| <b>Szakítószilárdság:<br/>nyújthatóság (%)</b><br>DIN EN 12311-1         | ≥2                                                                                 | ≥4                                                                                 | ≥4                                                             | ≥4                                                                                           | ≥3                                                                  |
| <b>Alkalmazási típus</b><br>DIN V 20000-201 szerint                      | ≥1500                                                                              | ≥1500                                                                              | ≥1500                                                          | ≥1500                                                                                        | ≥1500                                                               |
| <b>Cikkszám</b>                                                          | <b>1628 0000</b>                                                                   | <b>1619 0000</b>                                                                   | <b>1601 0000</b>                                               | <b>1597 0000</b>                                                                             | <b>1327 0000</b>                                                    |

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítandó.



| Bauder<br>THERM DS1<br>DUO                                                                      | Bauder<br>THERM DS2                                                                            | Bauder<br>Super AL-E                                           | Ú<br>Bauder<br>Super AL-E<br>PLUS                              | Bauder<br>KOMPAKT DSK                                                           | Bauder<br>VA 4<br>(V 60 S4 + AL)                     | Bauder<br>AG 4<br>(G 200 S4 + AL)                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                                                                                                 |                                                                                                |                                                                |                                                                |                                                                                 | bitumenes<br>párazáró lemez                          | bitumenes<br>párazáró lemez                          |
| hidegen öntapadó<br>elasztomerbitume-<br>nes párazáró lemez<br>felső oldalon therm<br>csíkokkal | gyorshegeszthető<br>elasztomerbitume-<br>nes párazáró lemez,<br>két oldalán therm<br>csíkokkal | spec.elasztomer-<br>bitumenes<br>hegeszthető<br>párazáró lemez | spec.elasztomer-<br>bitumenes<br>hegeszthető<br>párazáró lemez | spec.elasztomer-<br>bitumenes<br>párazáró lemez<br>BauderKOMPAKT<br>rendszerhez |                                                      |                                                      |
| hidegen öntapadó<br>eljárás,<br>hegesztés (varrat)                                              | gyorshegesztés                                                                                 | hegesztés<br>lángolvasztással                                  | hegesztés<br>lángolvasztással                                  | öntő és<br>behengerlő eljárás                                                   | hegesztés<br>lángolvasztással                        | hegesztés<br>lángolvasztással                        |
| fólia,<br>therm csíkok                                                                          | fólia,<br>therm csíkok                                                                         | talkumszórás                                                   | natúr pala                                                     | talkumszórás                                                                    | talkumszórás                                         | talkumszórás                                         |
| perforált lehúzhá-<br>tató fólia, hidegen<br>öntapadó massa                                     | fólia,<br>therm csíkok                                                                         | fólia                                                          | fólia                                                          | talkumszórás                                                                    | fólia                                                | fólia                                                |
| alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol                                            | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol                                           | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol           | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol           | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol                            | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegfátyol | alumínium-poli-<br>észter kombináció<br>+ üvegszövet |
| 7,5                                                                                             | 7,5                                                                                            | 7,5                                                            | 5                                                              | 10                                                                              | 5                                                    | 5                                                    |
| 1,08                                                                                            | 1,08                                                                                           | 1                                                              | 1                                                              | 1                                                                               | 1                                                    | 1                                                    |
| 4                                                                                               | 4                                                                                              | 3,5                                                            | 3,7                                                            | 2,5                                                                             | 4                                                    | 4                                                    |
| ≤-25                                                                                            | ≤-10                                                                                           | ≤-20                                                           | ≤-20                                                           | ≤-25                                                                            | ≤0                                                   | ≤0                                                   |
| ≥+70                                                                                            | ≥+70                                                                                           | ≥+70                                                           | ≥+70                                                           | ≥+70                                                                            | ≥+70                                                 | ≥+70                                                 |
| hossz ≥400<br>kereszt≥400                                                                       | hossz ≥400<br>kereszt≥400                                                                      | hossz ≥400<br>kereszt≥400                                      | hossz ≥400<br>kereszt≥400                                      | hossz ≥400<br>kereszt≥400                                                       | hossz ≥400<br>kereszt≥400                            | ≥1000                                                |
| ≥2                                                                                              | ≥2                                                                                             | ≥2                                                             | ≥2                                                             | ≥2                                                                              | ≥2                                                   | ≥2                                                   |
| ≥1500                                                                                           | ≥1500                                                                                          | ≥1500                                                          | ≥1500                                                          | ≥1500                                                                           | ≥1500                                                | ≥1500                                                |
| 1661 0000                                                                                       | 1630 0000                                                                                      | 1329 0000                                                      | 1332 0000                                                      | 1330 0000                                                                       | 1331 0000                                            | 1340 0000                                            |

# Bitumenes lemezek

## Műszaki adatok

## Egyéb lemezek

|                                                                          | Bauder G 5<br>(G 200 S 5)          | Bauder G 4<br>(G 200 S 4)          | Bauder<br>V 60 S 4                | BauderBIT<br>G 200 DD                | BauderBIT<br>V 13                 |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Leírás</b>                                                            | bitumenes<br>hegeszthető lemez     | bitumenes<br>hegeszthető lemez     | bitumenes<br>hegeszthető lemez    | bitumenes tető<br>vízszigetelő lemez | bitumenes lemez                   |
| <b>Beépítés</b>                                                          | hegesztés<br>lángolvasztással      | hegesztés<br>lángolvasztással      | hegesztés<br>lángolvasztással     | öntő és<br>behengerlő eljárás        | -                                 |
| <b>Felső oldal</b>                                                       | talkumszórás                       | talkumszórás                       | talkumszórás                      | homokolt                             | homokolt                          |
| <b>Alsó oldal</b>                                                        | fólia                              | fólia                              | fólia                             | homokolt                             | homokolt                          |
| <b>Hordozóbetét</b>                                                      | üvegszövet<br>200 g/m <sup>2</sup> | üvegszövet<br>200 g/m <sup>2</sup> | üvegfátyol<br>60 g/m <sup>2</sup> | üvegszövet<br>200 g/m <sup>2</sup>   | üvegfátyol<br>60 g/m <sup>2</sup> |
| <b>Hossz (m)</b><br>DIN EN 1848-1                                        | 5                                  | 5                                  | 5                                 | 10                                   | 10                                |
| <b>Szélesség (m)</b><br>DIN EN 1848-1                                    | 1                                  | 1                                  | 1                                 | 1                                    | 1                                 |
| <b>Vastagság (mm)</b><br>DIN EN 1849-1                                   | 5                                  | 4                                  | 4                                 | -                                    | -                                 |
| <b>Hideghajlíthatóság(°C)</b><br>DIN EN 1109                             | ≤0                                 | ≤0                                 | ≤0                                | ≤0                                   | ≤0                                |
| <b>Hőállóság (°C)</b><br>DIN EN 1110                                     | ≥+70                               | ≥+70                               | ≥+70                              | ≥+70                                 | ≥+70                              |
| <b>Szakítószilárdság:<br/>max. húzóerő (N / 50 mm)</b><br>DIN EN 12311-1 | ≥1000                              | ≥1000                              | hossz ≥400<br>kereszt≥300         | ≥1000                                | hossz ≥400<br>kereszt≥300         |
| <b>Szakítószilárdság:<br/>nyújthatóság (%)</b><br>DIN EN 12311-1         | ≥2                                 | ≥2                                 | ≥2                                | ≥2                                   | ≥2                                |
| <b>Alkalmazási típus</b><br>DIN V 20000-201 szerint                      | DU/E2<br>G 200 S5                  | DU/E2<br>G 200 S4                  | DZ/E4<br>V 60 S4                  | DU/E2<br>G 200 DD                    | DZ/E4<br>V 13                     |
| <b>Cikkszám</b>                                                          | 1311 0000                          | 1314 0000                          | 1412 0000                         | 0801 0000                            | 0320 0000                         |

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára m<sup>2</sup>- ként kb. 1,1kg felületi tömeg számítandó.

| BauderBIT<br>R 500                      | BauderBIT<br>R 333                      | BauderBIT<br>R 500 N                    | BauderBIT<br>R 333 N                    |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| bitumenes lemez<br>nyersfilc betéttel   | bitumenes lemez<br>nyersfilc betéttel   | bitumenes lemez<br>nyersfilc betéttel   | bitumenes lemez<br>nyersfilc betéttel   |
| -                                       | -                                       | -                                       | -                                       |
| homokolt                                | homokolt                                | homokszórás<br>nélkül                   | homokszórás<br>nélkül                   |
| homokolt                                | homokolt                                | homokszórás<br>nélkül                   | homokszórás<br>nélkül                   |
| nyersfilc betét<br>500 g/m <sup>2</sup> | nyersfilc betét<br>333 g/m <sup>2</sup> | nyersfilc betét<br>500 g/m <sup>2</sup> | nyersfilc betét<br>333 g/m <sup>2</sup> |
| 10                                      | 10                                      | 20                                      | 20                                      |
| 1                                       | 1                                       | 1                                       | 1                                       |
| -                                       | -                                       | -                                       | -                                       |
| ≤0                                      | ≤0                                      | ≤0                                      | ≤0                                      |
| ≥+70                                    | ≥+70                                    | ≥+70                                    | ≥+70                                    |
| hossz ≥300<br>kereszt≥200               | hossz ≥250<br>kereszt ≥150              | hossz ≥350<br>kereszt ≥200              | hossz ≥250<br>kereszt ≥150              |
| ≥2                                      | ≥2                                      | ≥2                                      | ≥2                                      |
| -                                       | -                                       | -                                       | -                                       |
| 7830 0000                               | 7831 0000                               | 7860 0000                               | 7861 0000                               |

| Bauder<br>FLEX TA 600                                              |
|--------------------------------------------------------------------|
| elasztomerbitumenes<br>lemez elválasztó és<br>kiegyenlítő rétegnek |
| szabadon fektetve                                                  |
| fólia                                                              |
| poliészterfátyol                                                   |
| poliészterfátyol<br>180 g/m <sup>2</sup>                           |
| 15                                                                 |
| 1                                                                  |
| 2                                                                  |
| ≤-20                                                               |
| ≥+100                                                              |
| hossz ≥550<br>kereszt ≥400                                         |
| ≥20                                                                |
| -                                                                  |
| 1794 0000                                                          |







# FPO műanyag lemezek

## BauderTHERMOPLAN

## BauderTHERMOFIN

### LAPOSTETŐ RÉTEGRENDEK (PÉLDÁK)

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Rétegrendek - mechanikus rögzítés .....             | 26 |
| Rétegrendek - ragasztott vagy leterhelés alatt .... | 27 |

### BauderTHERMOPLAN

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 .....   | 28 |
| BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V ..... | 28 |
| BauderTHERMOPLAN SK 15/18 .....     | 29 |
| BauderTHERMOPLAN T TL .....         | 29 |

### BauderTHERMOFIN

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| BauderTHERMOFIN F 15/18/20 .....  | 30 |
| BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V..... | 30 |
| BauderTHERMOFIN F TL .....        | 31 |

### FPO LEMEZEK – MŰSZAKI ADATOK

|                        |    |
|------------------------|----|
| BauderTHERMOPLAN ..... | 32 |
| BauderTHERMOFIN .....  | 34 |

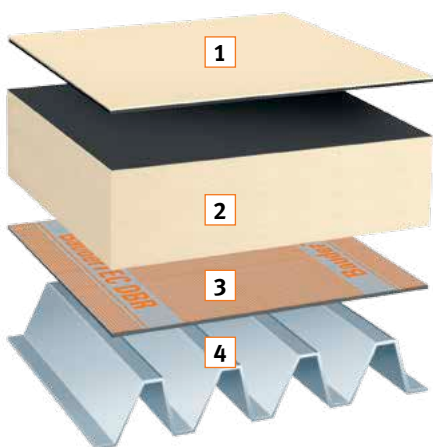
### FPO LEMEZEK - TARTOZÉKOK

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Tisztító/varrataktíváló .....                | 36 |
| Kontaktragasztó .....                        | 36 |
| FPO SK alapozó .....                         | 36 |
| Szélek rögzítése .....                       | 37 |
| Sarkok, foltok .....                         | 38 |
| Oldalkifolyó .....                           | 39 |
| Szükséglelelyő.....                          | 39 |
| Páracső .....                                | 40 |
| Lefolyó felújító .....                       | 40 |
| Villámhárító átvezetés .....                 | 41 |
| Rugalmas kábelátvezetés kerek, zárt .....    | 41 |
| Rugalmas kábelátvezetés kerek, nyitott ..... | 42 |
| Négyszögletes csőáttörés, nyitott .....      | 42 |
| Fóliabádóg .....                             | 43 |
| Walkway Matte járósáv .....                  | 43 |

# Lapostető rétegrendek | műanyag

Példák\*

## Mechanikus rögzítés



### Ipari könnyűtető DIN 18234, $B_{\text{ROOF}}$ (t1)\*

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) PIR hőszigetelésen, mechanikus rögzítéssel, az ipari építési irányelveknek megfelelően.

|   |                |                                        |
|---|----------------|----------------------------------------|
| 1 | Záróréteg      | BauderTHERMOPLAN T 15/18/20            |
| 2 | Hőszigetelés   | BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK) |
| 3 | Párazáró réteg | BauderTEC DBR                          |
| 4 | Aljzat         | trapézlemez                            |

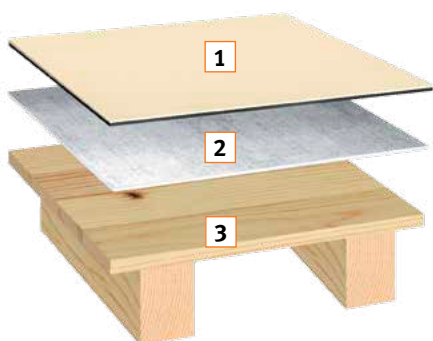
\* $B_{\text{ROOF}}$  (t3) áttörtésekre vonatkozó követelményei egy kiegészítő 120 grammos üvegátfátyol beépítésével teljesíthetők.



### Felújítás kiegészítő hőszigeteléssel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) PIR hőszigetelésen, mechanikus rögzítéssel, nem működőképes régi szerkezeten, száraz régi hőszigeteléssel.

|   |                    |                                        |
|---|--------------------|----------------------------------------|
| 1 | Záróréteg          | BauderTHERMOPLAN T 15/18/20            |
| 2 | Hőszigetelés       | BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK) |
| 3 | Régi vízszigetelés | nem működőképes                        |
| 4 | Régi hőszigetelés  | száraz hőszigetelés                    |
| 5 | Aljzat             | beton                                  |



### Vízszigetelés faaljzaton

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) faaljzaton, mechanikus rögzítéssel vagy leterheléssel.

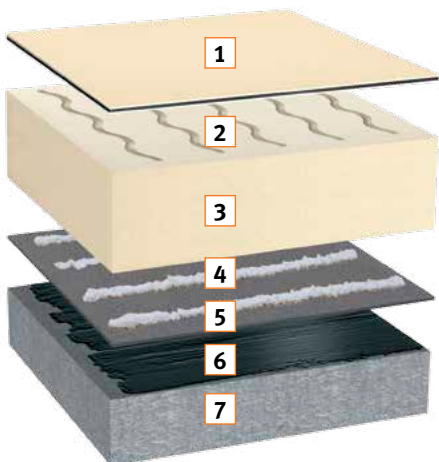
|   |                  |                             |
|---|------------------|-----------------------------|
| 1 | Záróréteg        | BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 |
| 2 | Elválasztó réteg | Bauder védőfátyol WB 300    |
| 3 | Aljzat           | fa                          |

\* Az új építéseknel és felújításoknál alkalmazható Bauder rétegrendek valamennyi változatát jelen kiadványunkban nem áll módunkban bemutatni. A bemutatott rétegrendek megfelelnek a DIN 18531 „fokozott tűzel- lenállású tetőkre” vonatkozó követelményeinek és a szakmai előírásoknak. További rétegrendekkel kapcsolatos kérdések esetén szaktanácsadóink állnak rendelkezésre.

# Lapostető rétegrendek | műanyag

Példák\*

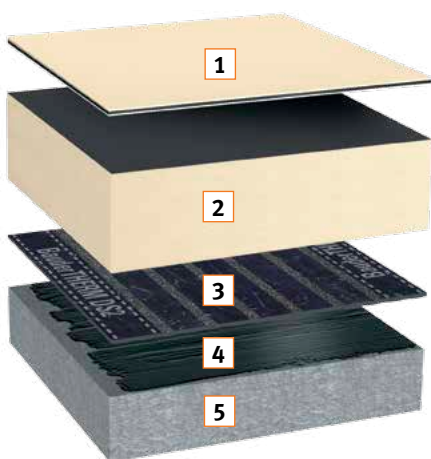
## Ragasztott vagy leterhelés alatt



### Ragasztott kivitel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) különböző hőszigetelésen, ragasztva.

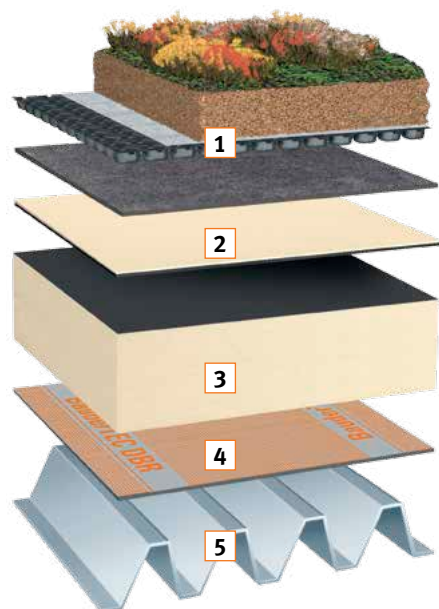
|   |                         |                                                  |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | Záróréteg               | BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V (filckasírozással) |
| 2 | Kleber                  | Bauder filcragasztó 1014                         |
| 3 | Hőszigetelés            | BauderPIR M ( $\lambda_D=0,025-0,027$ W/mK)      |
| 4 | Hőszigetelés ragasztása | Bauder habragasztó                               |
| 5 | Párazáró réteg          | BauderFLEX DNA                                   |
| 6 | Alapozó bevonat         | Burkolit V                                       |
| 7 | Aljzat                  | beton                                            |



### Ragasztott kivitel öntapadó FPO lemezzel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer (FPO) különböző hőszigetelésen, öntapadó technológiával ragasztva.

|   |                 |                                        |
|---|-----------------|----------------------------------------|
| 1 | Záróréteg       | BauderTHERMOPLAN SK 15/18              |
| 2 | Hőszigetelés    | BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK) |
| 3 | Párazáró réteg  | BauderTHERM DS 2                       |
| 4 | Alapozó bevonat | Burkolit V                             |
| 5 | Aljzat          | beton                                  |



### Leterhelés növényzettel

Kiváló minőségű, egy rétegű műanyag vízszigetelő rendszer különböző hőszigetelésen, növényzettel leterhelve.

|   |                |                                        |
|---|----------------|----------------------------------------|
| 1 | Növényzet      | Bauder zöldtető rendszer               |
| 2 | Záróréteg      | BauderTHERMOPLAN T 15/18/20            |
| 3 | Hőszigetelés   | BauderPIR FA ( $\lambda_D=0,022$ W/mK) |
| 4 | Párazáró réteg | BauderTEC DBR                          |
| 5 | Aljzat         | trapézlemez                            |



# FPO műanyag lemezek

## BauderTHERMOPLAN

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20

### FPO műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövetrel megerősített műanyag tetőszigetelő lemez. A szöveterősítés méretstabilitást, nagy szakítószilárdságot, valamint az alkalmazáshoz pontosan illeszkedő szakadási nyúlást kölcsönöz a lemeznek.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOPLAN lemez alkalmas szabadon fektett, mechanikusan vagy leterheléssel rögzített szélszívásbiztos tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- ☐ magas szakítószilárdságú hordozóbetét
- ☐ hideghajlíthatóság  $-30\text{ °C}$  fokig
- ☐ robosztus és hosszú élettartamú
- ☐ bitumen- és polisztirolálló
- ☐ FLL szerinti gyökérállóság

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ☐ gyöngyfehér
- ☐ ezüstszürke
- ☐ gránit fekete (megrendelésre)

### BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V

### FPO műanyag tetőszigetelő lemez filckasírozással



A BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövetrel megerősített, alsó oldalán speciális filckasírozással ellátott műanyag tetőszigetelő lemez. A szöveterősítés és a filckasírozás a szöveterősítéses lemezek jól bevált tulajdonságai mellett megfelelő PU ragasztóval szélszívásbiztos ragasztást tesz lehetővé.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOPLAN filckasírozású lemez alkalmas ragasztott, illetve mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- ☐ magas szakítószilárdságú hordozóbetét
- ☐ speciális filc EPS-re történő közvetlen ragasztáshoz
- ☐ filcvastagság kb. 2 mm
- ☐ robosztus és hosszú élettartamú
- ☐ bitumen- és polisztirolálló

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ☐ gyöngyfehér
- ☐ ezüstszürke

**BauderTHERMOPLAN SK 15/18****FPO műanyag tetőszigetelő lemez, hidegen öntapadó**

A BauderTHERMOPLAN SK 15/18 1,5 - 1,8 mm vastagságban, speciális üvegfátyol hordozóbetéttel, alsó oldalon PES filckasírozással és hidegen öntapadó réteggel készülő műanyag tetőszigetelő lemez.

**Alkalmazási terület:**

a BauderTHERMOPLAN SK 15/18 lemez gyors és szélszívás biztos ragasztást tesz lehetővé különböző aljzatokon.

**Különleges tulajdonságok:**

- ☐ PIR FA hőszigetelésre hidegen öntapadó technológiával közvetlenül fektethető
- ☐ jó repedésáthidaló képesség
- ☐ robusztus és hosszú élettartamú
- ☐ gyors és áttörtésmentes fektetés
- ☐ filcmentes átlapolási sávok
- ☐ lemezszélesség 1,5 m

**Választható színek (lásd 71. oldal):**

- ☐ ezüstszürke

**BauderTHERMOPLAN T TL****FPO műanyag tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül**

A BauderTHERMOPLAN T TL 1,5 mm vastag, hordozóbetét nélküli műanyag tetőszigetelő lemez. Jó nyújthatóságának köszönhetően részletképzéseknél alkalmas a Bauder THERMOPLAN T rendszer kiegészítésére.

**Alkalmazási terület:**

a BauderTHERMOPLAN T TL kiegészítő lemez alkalmas fóliabádóg illesztéséhez, sarkok és áttörések kialakításához.

**Különleges tulajdonságok:**

- ☐ jó nyújthatóságú
- ☐ jól alakítható
- ☐ robusztus és hosszú élettartamú
- ☐ bitumen- és polisztirolálló
- ☐ széles hegesztési tartomány

**Választható színek (lásd 71. oldal):**

- ☐ gyöngyfehér
- ☐ ezüstszürke
- ☐ gránit fekete (megrendelésre)

# FPO műanyag lemezek

## BauderTHERMOFIN

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20

### FPO műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOFIN F 15/18/20 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, üvegfátyollal megerősített műanyag tetőszigetelő lemez. A speciális erősítés méretstabilitást, nagy szakítószilárdságot, valamint a tűzvédelmi szempontoknak megfelelő tulajdonságokat kölcsönöz a lemeznek.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFIN lemez alkalmas szabadon fektett, mechanikusan vagy leterheléssel rögzített szélszívásbiztos tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- ☐ hideghajlíthatóság -40 °C fokig
- ☐ kiváló ökológiai tulajdonság
- ☐ széles hegesztési tartomány
- ☐ FLL szerinti gyökérállóság
- ☐ bitumen- és polisztirolálló

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ☐ ezüstszürke
- ☐ fehér (megrendelésre)

### BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V

### FPO műanyag tetőszigetelő lemez filckasírozással



A BauderTHERMOFIN F 15 V 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, üveg-fátyollal megerősített, alsó oldalán speciális filckasírozással ellátott műanyag tetőszigetelő lemez. A speciális erősítés és a filckasírozás a standard lemezek tulajdonságai mellett megfelelő PU ragasztóval szélszívásbiztos ragasztást tesz lehetővé.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFIN F 15 V filckasírozású lemez alkalmas ragasztott, illetve mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez.

#### Különleges tulajdonságok:

- ☐ hideghajlíthatóság -40 °C fokig
- ☐ speciális filc EPS-re történő közvetlen ragasztáshoz
- ☐ filcvastagság kb. 2 mm
- ☐ robosztus és hosszú élettartamú
- ☐ bitumen- és polisztirolálló

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

- ☐ ezüstszürke

A BauderTHERMOFIN F TL 1,5 mm vastag, hordozóbetét nélküli műanyag tetőszigetelő lemez. Jó nyújthatóságának köszönhetően részletképzéseknél alkalmas a Bauder THERMOFIN F rendszer kiegészítésére.

**Alkalmazási terület:**

a BauderTHERMOFIN F TL kiegészítő lemez alkalmas fóliabádog illesztéséhez, sarkok és áttörések kialakításához.

**Különleges tulajdonságok:**

- ☐ jó nyújthatóságú
- ☐ jól alakítható
- ☐ robosztus és hosszú élettartamú
- ☐ bitumen- és polisztirolálló
- ☐ széles hegesztési tartomány

**Választható színek** (lásd 71. oldal):

- ☐ ezüstszürke
- ☐ fehér (megrendelésre)





# FPO műanyag lemezek

## Műszaki adatok

### BauderTHERMOPLAN

| Műanyag lemezek<br>FPO                                                                |                                              | Bauder<br>THERMOPLAN<br>T 15                     | Bauder<br>THERMOPLAN<br>T 18             | Bauder<br>THERMOPLAN<br>T 20             | Bauder<br>THERMOPLAN<br>T TL                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Leírás                                                                                |                                              | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez                    | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez            | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez            | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez<br>hordozóbetét nélkül |
| Alkalmazás                                                                            |                                              | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés           | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés   | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés   | részletképzés                                        |
| Beépítés                                                                              |                                              | forró levegős<br>hegesztés                       | forró levegős<br>hegesztés               | forró levegős<br>hegesztés               | forró levegős<br>hegesztés                           |
| Felső oldal                                                                           |                                              | gyöngyfehér vagy<br>ezüstszürke                  | gyöngyfehér vagy<br>ezüstszürke          | gyöngyfehér vagy<br>ezüstszürke          | gyöngyfehér vagy<br>ezüstszürke                      |
| Alsó oldal                                                                            |                                              | fekete                                           | fekete                                   | fekete                                   | fekete                                               |
| Hordozóbetét                                                                          |                                              | PES szövet                                       | PES szövet                               | PES szövet                               | nincs                                                |
| Hossz (m)<br>DIN EN 1848-1                                                            |                                              | 20                                               | 20                                       | 20                                       | 10                                                   |
| Szélesség (m)<br>DIN EN 1848-1                                                        |                                              | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>0,2                        | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-                  | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-                  | 1,5<br>-<br>0,5<br>-                                 |
| Vastagság<br>DIN EN 1849-1                                                            |                                              | 1,5                                              | 1,8                                      | 2,0                                      | 1,5                                                  |
| Továbbszakadási ellenállás (N)<br>DIN EN 12310-2                                      |                                              | >320                                             | >320                                     | >400                                     | >120                                                 |
| Ellenállás ütőeszerű terhelésre<br>- kemény alapelület (mm)<br>- lágy alapelület (mm) |                                              | >700<br>>950                                     | >900<br>>1250                            | >900<br>>1250                            | -<br>-                                               |
| Alkalmazási típus<br>DIN V 20000-201 szerint                                          |                                              | DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,5                            | DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,8                    | DE/E1 FPO-BV-V-PG-2,0                    | -                                                    |
| Alkalmazási típus<br>DIN V 20000-202 szerint                                          |                                              | BA FPO-BV-V-PG-1,5                               | BA FPO-BV-V-PG-1,8                       | BA FPO-BV-V-PG-2,0                       | -                                                    |
| Cikkszám<br>(ezüstszürke)                                                             | (1,50 m)<br>(0,75 m)<br>(0,50 m)<br>(0,20 m) | 6615 1150<br>6615 1075<br>6615 1050<br>6615 1020 | 6618 1150<br>6618 1075<br>6618 1050<br>- | 6620 1150<br>6620 1075<br>6620 1050<br>- | 6600 1150<br>-<br>6600 1050<br>-                     |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér)                                                             | (1,50 m)<br>(0,75 m)<br>(0,50 m)<br>(0,20 m) | 6615 0150<br>6615 0075<br>6615 0050<br>6615 0020 | 6618 0150<br>6618 0075<br>6618 0050<br>- | 6620 0150<br>6620 0075<br>6620 0050<br>- | 6600 0150<br>-<br>6600 0050<br>-                     |

| Bauder<br>THERMOPLAN<br>T 15 V  | Bauder<br>THERMOPLAN<br>T 18 V  | Bauder<br>THERMOPLAN<br>T 20 V  |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez   | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez   | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez   |
| ragasztott                      | ragasztott                      | ragasztott                      |
| forró levegős<br>hegesztés      | forró levegős<br>hegesztés      | forró levegős<br>hegesztés      |
| gyöngyfehér vagy<br>ezüstszürke | gyöngyfehér vagy<br>ezüstszürke | gyöngyfehér vagy<br>ezüstszürke |
| filc (fehér)                    | filc (fehér)                    | filc (fehér)                    |
| PES szövet                      | PES szövet                      | PES szövet                      |
| 20                              | 20                              | 20                              |
| 1,5<br>-<br>-<br>-              | 1,5<br>-<br>-<br>-              | 1,5<br>-<br>-<br>-              |
| 1,5 (+ 2)                       | 1,8 (+ 2)                       | 2,0 (+ 2)                       |
| > 320                           | > 450                           | > 500                           |
| > 800<br>> 1250                 | > 900<br>> 1250                 | > 900<br>> 1250                 |
| DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-<br>KV-1,5  | DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-<br>KV-1,8  | DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-<br>KV-2,0  |
| BA FPO-BV-V-PG-K-<br>KV-1,5     | BA FPO-BV-V-PG-K-<br>KV-1,8     | BA FPO-BV-V-PG-K-<br>KV-2,0     |
| <b>6625 1150</b><br>-<br>-<br>- | <b>6628 1150</b><br>-<br>-<br>- | <b>6630 1150</b><br>-<br>-<br>- |
| <b>6625 0150</b><br>-<br>-<br>- | <b>6628 0150</b><br>-<br>-<br>- | <b>6630 0150</b><br>-<br>-<br>- |

| ÚJ<br>Bauder<br>THERMOPLAN<br>SK 15            | ÚJ<br>Bauder<br>THERMOPLAN<br>SK 18            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez                  | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez                  |
| ragasztással                                   | ragasztással                                   |
| forró levegős<br>hegesztés                     | forró levegős<br>hegesztés                     |
| ezüstszürke<br>RAL 7001-hez<br>hasonló         | ezüstszürke<br>RAL 7001-hez<br>hasonló         |
| filc (fehér)                                   | filc (fehér)                                   |
| speciális üvegfátyol                           | speciális üvegfátyol                           |
| 20                                             | 20                                             |
| 1,5<br>0,75                                    | 1,5<br>0,75                                    |
| 1,5                                            | 1,8                                            |
| > 280                                          | > 320                                          |
| > 500<br>> 650                                 | > 600<br>> 750                                 |
| DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-<br>PV-SK-1,5              | DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-<br>PV-SK-1,8              |
| -                                              | -                                              |
| <b>6645 1150</b><br><b>6645 1075</b><br>-<br>- | <b>6648 1150</b><br><b>6648 1075</b><br>-<br>- |
| -<br>-<br>-<br>-                               | -<br>-<br>-<br>-                               |

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára Bauder THERMOPLAN esetében m<sup>2</sup> - ként kb. 1,22 kg/m<sup>2</sup> felületi tömeg számítandó.

# FPO műanyag lemezek

## Műszaki adatok

### BauderTHERMOFIN

| Műanyag lemezek<br>FPO                                                              |                                              | Bauder<br>THERMOFIN<br>F 15                      | Bauder<br>THERMOFIN<br>F 18              | Bauder<br>THERMOFIN<br>F 20              | Bauder<br>THERMOFIN<br>FTL                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Leírás                                                                              |                                              | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez                    | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez            | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez            | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez<br>hordozóbetét nélkül |
| Alkalmazás                                                                          |                                              | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés           | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés   | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés   | részletképzés                                        |
| Beépítés                                                                            |                                              | forró levegős<br>hegesztés                       | forró levegős<br>hegesztés               | forró levegős<br>hegesztés               | forró levegős<br>hegesztés                           |
| Felső oldal                                                                         |                                              | ezüstszürke                                      | ezüstszürke                              | ezüstszürke                              | ezüstszürke                                          |
| Alsó oldal                                                                          |                                              | fekete                                           | fekete                                   | fekete                                   | fekete                                               |
| Hordozóbetét                                                                        |                                              | üvegfátyol                                       | üvegfátyol                               | üvegfátyol                               | nincs                                                |
| Hossz (m)<br>DIN EN 1848-1                                                          |                                              | 20                                               | 20                                       | 20                                       | 10                                                   |
| Szélesség (m)<br>DIN EN 1848-1                                                      |                                              | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>0,2                        | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-                  | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-                  | 1,5<br>-<br>0,5<br>-                                 |
| Vastagság<br>DIN EN 1849-1                                                          |                                              | 1,5                                              | 1,8                                      | 2,0                                      | 1,5                                                  |
| Továbbszakadási ellenállás (N)<br>DIN EN 12310-2                                    |                                              | >150                                             | >150                                     | >150                                     | >120                                                 |
| Ellenállás ütőszerű terhelésre<br>- kemény alapelület (mm)<br>- lágy alapelület(mm) |                                              | >500<br>>650                                     | >600<br>>750                             | >650<br>>850                             | -<br>-                                               |
| Alkalmazási típus<br>DIN V 20000-201 szerint                                        |                                              | DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,5                            | DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,8                    | DE/E1 FPO-BV-E-GV-2,0                    | -                                                    |
| Alkalmazási típus<br>DIN V 20000-202 szerint                                        |                                              | BA FPO-BV-E-GV-1,5                               | BA FPO-BV-E-GV-1,8                       | BA FPO-BV-E-GV-2,0                       | -                                                    |
| Cikkszám<br>(ezüstszürke)                                                           | (1,50 m)<br>(0,75 m)<br>(0,50 m)<br>(0,20 m) | 6815 0150<br>6815 0075<br>6815 0050<br>6815 0020 | 6818 0150<br>6818 0075<br>6818 0050<br>- | 6820 0150<br>6820 0075<br>6820 0050<br>- | 6800 0150<br>-<br>6800 0050<br>-                     |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér)                                                           | (1,50 m)<br>(0,75 m)<br>(0,50 m)<br>(0,20 m) | -<br>-<br>-<br>-                                 | -<br>-<br>-<br>-                         | -<br>-<br>-<br>-                         | -<br>-<br>-<br>-                                     |

| Bauder<br>THERMOFIN<br>F 15 V   | Bauder<br>THERMOFIN<br>F 18 V   | Bauder<br>THERMOFIN<br>F 20 V   |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez   | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez   | FPO-PP<br>tetőszigetelő lemez   |
| ragasztott                      | ragasztott                      | ragasztott                      |
| forró levegős<br>hegesztés      | forró levegős<br>hegesztés      | forró levegős<br>hegesztés      |
| ezüstszürke                     | ezüstszürke                     | ezüstszürke                     |
| filc (fehér)                    | filc (fehér)                    | filc (fehér)                    |
| üvegfátyol                      | üvegfátyol                      | üvegfátyol                      |
| 20                              | 20                              | 20                              |
| 1,5<br>-<br>-<br>-              | 1,5<br>-<br>-<br>-              | 1,5<br>-<br>-<br>-              |
| 1,5 (+ 2)                       | 1,8 (+ 2)                       | 2,0 (+ 2)                       |
| > 200                           | > 200                           | > 200                           |
| > 500<br>> 650                  | > 600<br>> 750                  | > 650<br>> 800                  |
| DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-<br>KV-1,5  | DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-<br>KV-1,5  | DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-<br>KV-1,5  |
| BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5          | BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5          | BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5          |
| <b>6825 0150</b><br>-<br>-<br>- | <b>6828 0150</b><br>-<br>-<br>- | <b>6830 0150</b><br>-<br>-<br>- |
| -<br>-<br>-<br>-                | -<br>-<br>-<br>-                | -<br>-<br>-<br>-                |

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára Bauder THERMOFIN esetében m<sup>2</sup> - ként kb. 1,05 kg/m<sup>2</sup> felületi tömeg számítandó.



# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Bauder tisztító/varrataktíváló készlet T/F



BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN lemezek és tartozékok varratainak előkészítéséhez és tisztításhoz.

| Készlet               |                                                                                     |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Tartalma              | speciális vödör száraz tisztítókendővel és 5 liter tisztító/varrataktíváló szer T/F |
| Tárolás               | 12 hónapig, 5 - 30 °C között                                                        |
| Szín                  | átlátszó                                                                            |
| Anyagszükséglet       | kb. 5 liter / 500 m <sup>2</sup> tetőfelület                                        |
| Veszélyességi osztály | gyúlékony, irritáló                                                                 |
| Csomagolási egység    | 1 speciális vödör + 1 kanna                                                         |
| Cikkszám              | 6550 0000                                                                           |

| A készlet tartalma |                                              |                                     |
|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|
|                    | 5 liter tisztító/<br>varrataktíváló szer T/F | 1 tekercs tisztítókendő<br>(450 db) |
| Cikkszám           | 6550 0005                                    | 6551 0000                           |

### Bauder kontaktragasztó T/F



BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN lemezek kontaktragasztásához betonra, falazatra, fémre és műanyagra.

|                       |                                         |             |
|-----------------------|-----------------------------------------|-------------|
| Anyag                 | szintetikus kaucsuk szerves oldószerben |             |
| Szín                  | barnás                                  |             |
| Viszkozitás           | 3500 mPas                               |             |
| Anyagszükséglet       | kb. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>          |             |
| Párolgási idő         | 20-60 perc                              |             |
| Tárolás               | 18 hónap, 5 - 30 °C között              |             |
| Veszélyességi osztály | gyúlékony                               |             |
| Súly                  | 4,5 kg/kanna                            | 10 kg/kanna |
| Cikkszám              | 6560 0045                               | 6560 0010   |

### Bauder SK alapozó



BauderTHERMOPLAN SK öntapadó lemezek BauderPIR T hőszigetelő táblára, OSB lapra vagy beton aljzatra történő fektetéséhez.

|                             |                                            |  |
|-----------------------------|--------------------------------------------|--|
| Anyag                       | oldószer tartalmú, gyorsan száradó alapozó |  |
| Szín                        | fekete                                     |  |
| Viszkozitás                 | 2500 mPas                                  |  |
| Anyagszükséglet             | kb. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>             |  |
| Száradási idő               | 30 perc                                    |  |
| Hőmérséklet felhasználáskor | + 10 °C                                    |  |
| Tárolás                     | 18 hónap, 5 - 30 °C között                 |  |
| Veszélyességi osztály       | gyúlékony                                  |  |
| Súly                        | 20 kg/kanna                                |  |
| Cikkszám                    | 6941 0020                                  |  |

## Rögzítő sín 6/10



|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Leírás             | furat 6,5 mm / 10 mm<br>furattávolság 25 mm              |
| Anyag              | tüzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup> |
| Alkalmazás         | szélek rögzítése,<br>felülrögzítés                       |
| Beépítés           | lásd Bauder fektetési útmutató                           |
| Méret              | szélesség 30 mm<br>hossz 4,5 m vagy 2,25 m               |
| Csomagolási egység | 10 db/csomag                                             |
| Cikkszám           | 4,5 fm: <b>6920 0000</b><br>2,25 fm: <b>6920 0001</b>    |

## Hegesztőzsinór FPO



|                    |                                                     |
|--------------------|-----------------------------------------------------|
| Leírás             | kiegészítő védelem, szélek rögzítése                |
| Anyag              | FPO; natúr-átlátszó                                 |
| Alkalmazás         | elhúzóadás elleni védelem a rögzítő sín 6/10 mögött |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés                             |
| Méret              | Ø 4 mm                                              |
| Csomagolási egység | 100 m                                               |
| Cikkszám           | <b>6500 0000</b>                                    |

# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Belső sarokelem T/F



|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Anyag                                             | speciális polipropilén               |
| Szög                                              | 90°                                  |
| Beépítés                                          | forró levegős hegesztés              |
| Alkalmazás                                        | sarokkialakítás                      |
| Csomagolási egység                                | 25 db/karton                         |
| <b>Cikkszám</b><br>(gyöngyfehér)<br>(ezüstszürke) | <b>6501 0000</b><br><b>6501 0003</b> |

### Külső sarokelem T/F



|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Anyag                                             | speciális polipropilén               |
| Szög                                              | 90°                                  |
| Beépítés                                          | forró levegős hegesztés              |
| Alkalmazás                                        | sarokkialakítás                      |
| Csomagolási egység                                | 25 db/karton                         |
| <b>Cikkszám</b><br>(gyöngyfehér)<br>(ezüstszürke) | <b>6502 0000</b><br><b>6502 0003</b> |

### Univerzális sarokelem T/F



|                                                   |                                      |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Anyag                                             | BauderTHERMOPLAN T TL lemez          |
| Szög                                              | 30-80°                               |
| Beépítés                                          | forró levegős hegesztés              |
| Alkalmazás                                        | sarokkialakítás                      |
| Csomagolási egység                                | 25 db/karton                         |
| <b>Cikkszám</b><br>(gyöngyfehér)<br>(ezüstszürke) | <b>6502 1000</b><br><b>6502 1003</b> |

### Univerzális foltT/F



|                                                   |                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Anyag                                             | BauderTHERMOPLAN T 18 lemez                    |
| Átmérő                                            | 150 mm                                         |
| Beépítés                                          | forró levegős hegesztés                        |
| Alkalmazás                                        | rögzítőelemek eltakaráshoz és T-csatlakozáshoz |
| Csomagolási egység                                | 50 db /karton                                  |
| <b>Cikkszám</b><br>(gyöngyfehér)<br>(ezüstszürke) | <b>6502 2000</b><br><b>6502 2003</b>           |

## Oldalkifolyó T/F



|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Anyag      | speciális polipropilén               |
| Kivitel    | szigetetlen                          |
| Alkalmazás | tetőlemez csatlakozása, oldalkifolyó |
| Beépítés   | forró levegős hegesztés              |
| Rögzítés   | min. 4 db, külön rendelendő          |

## Oldalkifolyó T/F - kerek

|                 |           |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Névleges átmérő | DN 50     | DN 70     | DN 80     | DN 100    |
| Külső átmérő    | 50 mm     | 75 mm     | 90 mm     | 110 mm    |
| Csőhossz        | 480 mm    | 480 mm    | 480 mm    | 480 mm    |
| Cső/perem szöge | 5°        |           |           |           |
| Cikkszám        | 6543 0050 | 6543 0075 | 6543 0090 | 6543 0110 |

## Oldalkifolyó T/F - sarok

|                  |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Magasság         | 60 mm     | 100 mm    | 100 mm    |
| Szélesség        | 120 mm    | 300 mm    | 500 mm    |
| Csőhossz         | 600 mm    |           |           |
| Csatlakozó szöge | 5°        |           |           |
| Cikkszám         | 6545 0120 | 6545 0300 | 6545 0500 |

## Szükségelfolyó T/F kerek



|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| Anyag      | speciális polipropilén               |
| Kivitel    | szigetetlen                          |
| Alkalmazás | tetőlemez csatlakozása, oldalkifolyó |
| Beépítés   | forró levegős hegesztés              |
| Rögzítés   | min. 4 db, külön rendelendő          |

## Szükségelfolyó T/F kerek

|                 |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Névleges átmérő | -         | DN 70     | DN 100    |
| Külső átmérő    | 63 mm     | 75 mm     | 110 mm    |
| Csőhossz        | 490 mm    |           |           |
| Cső/perem szöge | 5°        |           |           |
| Cikkszám        | 6544 0063 | 6544 0075 | 6544 0110 |

## Sarok szükségelfolyó T/F

|                  |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Magasság         | 60 mm     | 100 mm    | 100 mm    |
| Szélesség        | 120 mm    | 300 mm    | 500 mm    |
| Csőhossz         | 600 mm    |           |           |
| Csatlakozó szöge | 5°        |           |           |
| Cikkszám         | 6546 0120 | 6546 0300 | 6546 0500 |



# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Páracső T/F



#### Páracső T/F

|                 |                                         |           |           |
|-----------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|
| Anyag           | speciális polipropilén                  |           |           |
| Fedélmagasság   | 285 mm                                  |           |           |
| Csőhossz        | 260 mm (200 mm hőszigetelő vastagságig) |           |           |
| Névleges átmérő | DN 70                                   | DN 100    | DN 125    |
| Karimaátmérő    | 330 mm                                  | 360 mm    | 385 mm    |
| Cikkszám        | 6540 0070                               | 6540 0100 | 6540 0125 |

#### Páracső hosszabbítás T/F

|                 |                                          |           |           |
|-----------------|------------------------------------------|-----------|-----------|
| Anyag           | PP                                       |           |           |
| Csőhossz        | 260 mm (200 mm hőszigetelő vastagságtól) |           |           |
| Névleges átmérő | DN 70                                    | DN 100    | DN 125    |
| Cikkszám        | 6540 1070                                | 6540 1100 | 6540 1125 |

#### Alaptest T/F

|                 |                        |              |              |
|-----------------|------------------------|--------------|--------------|
| Anyag           | speciális polipropilén |              |              |
| Csőhossz        | 260 mm                 |              |              |
| Alkalmazás      | párazáró csatlakozása  |              |              |
| Névleges átmérő | DN 70                  | DN 100       | DN 125       |
| Karimaátmérő    | 275 x 275 mm           | 315 x 315 mm | 335 x 335 mm |
| Cikkszám        | 6541 0070              | 6541 0100    | 6541 0125    |

### Lefolyó felújító készlet T/F



|              |                                              |           |           |
|--------------|----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Anyag        | speciális polipropilén                       |           |           |
| Tartalma     | lefolyó, lomb-/kavicsfogó kosár, tömítőgyűrű |           |           |
| Kivitel      | szigetetlen                                  |           |           |
| Alkalmazás   | tetőlemez csatlakozása, felújítás            |           |           |
| Beépítés     | forró levegős hegesztés                      |           |           |
| Karimaátmérő | ≥ 300 mm                                     |           |           |
| Csőhossz     | 315 mm                                       |           |           |
| Rögzítés     | max. 8 db, külön rendelendő                  |           |           |
| Külső átmérő | 63 mm                                        | 75 mm     | 90 mm     |
| Cikkszám     | 6542 0063                                    | 6542 0075 | 6542 0090 |
| Külső átmérő | 110 mm                                       | 125 mm    | 160 mm    |
| Cikkszám     | 6542 0110                                    | 6542 0125 | 6542 0160 |

## Villámhárító átvezetés T/F



|                           |                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------|
| Anyag                     | speciális polipropilén, nemesacél csőbilincssel |
| Alkalmazás                | áttörés villámhárító huzalhoz 10 mm átmérőig    |
| Beépítés                  | forró levegős hegesztés                         |
| Magasság                  | 285 mm                                          |
| Átmérő                    | 10 mm                                           |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6503 0012                                       |
| (ezüstszürke)             | 6503 0003                                       |

## Rugalmas kábelátvezetés T/F kerek, zárt



|                           |                                                 |                  |                  |                  |
|---------------------------|-------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Anyag                     | speciális polipropilén, nemesacél csőbilincssel |                  |                  |                  |
| Alkalmazás                | kábel foglalat                                  |                  |                  |                  |
| Beépítés                  | forró levegős hegesztés                         |                  |                  |                  |
| Magasság                  | 285 mm                                          |                  |                  |                  |
| Átmérő                    | 20 mm<br>(belső)                                | 30 mm<br>(belső) | 40 mm<br>(belső) | 50 mm<br>(belső) |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6504 0020                                       | 6504 0030        | 6504 0040        | 6504 0050        |
| (ezüstszürke)             | 6505 0020                                       | 6505 0030        | 6505 0040        | 6505 0050        |



|                           |                                                   |           |           |
|---------------------------|---------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Anyag                     | BauderTHERMOPLAN lemez<br>nemesacél csőbilincssel |           |           |
| Alkalmazás                | rugalmas csőfoglat                                |           |           |
| Beépítés                  | forró levegős hegesztés                           |           |           |
| Magasság                  | 345 mm                                            |           |           |
| Átmérő                    | 76 mm                                             | 90 mm     | 110 mm    |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6504 0076                                         | 6504 0090 | 6504 0110 |
| (ezüstszürke)             | 6505 0076                                         | 6505 0090 | 6505 0110 |
| Átmérő                    | 125 mm                                            | 150 mm    | 160 mm    |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6504 0125                                         | 6504 0150 | 6504 0160 |
| (ezüstszürke)             | 6505 0125                                         | 6505 0150 | 6505 0160 |

# FPO műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

A Bauder T/F tartozékok univerzálisan alkalmazhatók a BauderTHERMOPLAN és BauderTHERMOFIN rendszerekhez.

### Rugalmas kábelátvezetés T/F kerek, nyitott



|                           |                                                                    |           |           |           |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Anyag                     | BauderTHERMOPLAN lemez<br>nemesacél csőbilinccsel és takaró sávval |           |           |           |
| Alkalmazás                | rugalmas foglalat                                                  |           |           |           |
| Beépítés                  | forró levegős hegesztés                                            |           |           |           |
| Magasság                  | 345 mm                                                             |           |           |           |
| Átmérő                    | 40 mm                                                              | 50 mm     | 76 mm     | 90 mm     |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6506 0040                                                          | 6506 0050 | 6506 0076 | 6506 0090 |
| (ezüstszürke)             | 6507 0040                                                          | 6507 0050 | 6507 0076 | 6507 0090 |
| Átmérő                    | 110 mm                                                             | 125 mm    | 150 mm    | 160 mm    |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6506 0110                                                          | 6506 0125 | 6506 0150 | 6506 0160 |
| (ezüstszürke)             | 6507 0110                                                          | 6507 0125 | 6507 0150 | 6507 0160 |

### Négyszögletes csőáttörés T/F nyitott



|                           |                                         |            |            |              |
|---------------------------|-----------------------------------------|------------|------------|--------------|
| Anyag                     | BauderTHERMOPLAN lemez<br>takaró sávval |            |            |              |
| Alkalmazás                | rugalmas foglalat                       |            |            |              |
| Beépítés                  | forró levegős hegesztés                 |            |            |              |
| Magasság                  | 345 mm                                  |            |            |              |
| Méret                     | 30 x 30 mm                              | 40 x 40 mm | 50 x 50 mm | 100 x 100 mm |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6508 0030                               | 6508 0040  | 6508 0050  | 6508 0100    |
| (ezüstszürke)             | 6509 0030                               | 6509 0040  | 6509 0050  | 6509 0100    |

## Fóliabádó T/F



|                           |                                                           |                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------|
| Leírás                    | lemezvastagság 0,6 mm<br>fóliavastagság 0,8 mm            |                     |
| Anyag                     | tüzihorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup> |                     |
| Alkalmazás                | tetőszegély, eres, hajlatrögzítés, csatlakozások          |                     |
| Beépítés                  | forró levegős hegesztés                                   |                     |
| Méret                     | tábla<br>1 x 2 m                                          | tekercs<br>1 x 30 m |
| Súly                      | 11 kg/tábla                                               | 165 kg/tekercs      |
| Csomagolási egység        | 30 tábla/raklap                                           | 1 tekercs           |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6510 0014                                                 | 6511 0014           |
| (ezüstszürke)             | 6530 0014                                                 | 6531 0014           |

## Toldószalag T/F fóliabádó illesztésekhez



|                           |                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anyag                     | BauderTHERMOPLAN T TL lemezcsíkok                                         |
| Alkalmazás                | fóliabádó illesztések szigetelése                                         |
| Beépítés                  | forró levegős hegesztés, középső részén 2 cm szélességben nem hegeszthető |
| Méret                     | 0,12 x 10 m                                                               |
| Vastagság                 | 1,5 mm                                                                    |
| Cikkszám<br>(gyöngyfehér) | 6600 0012                                                                 |
| (ezüstszürke)             | 6600 1012                                                                 |

## Walkwaymatte járósáv FPO



|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Anyag                | FPO-PP újrahasznosított adalékkal       |
| Szín                 | sötét szürke                            |
| Csúszásgátló osztály | R 10                                    |
| Méret                | 595 x 795 mm                            |
| Vastagság            | 6 mm alaplap + 4 mm strukturált felület |
| Teljes súly          | 4 kg/raklap                             |
| Cikkszám             | 6503 1000                               |







# PVC műanyag lemezek

## BauderTHERMOFOL

### BauderTHERMOFOL

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| BauderTHERMOFOL M 15/18/20 ..... | 46 |
| BauderTHERMOFOL U 15/18/20 ..... | 46 |
| BauderTHERMOFOL U 15 V .....     | 46 |
| BauderTHERMOFOL D .....          | 47 |
| BauderTHERMOFOL járdafólia ..... | 47 |

### PVC LEMEZEK – MŰSZAKI ADATOK

|                       |    |
|-----------------------|----|
| BauderTHERMOFOL ..... | 48 |
|-----------------------|----|

### PVC-P LEMEZEK - TARTOZÉKOK

|                        |    |
|------------------------|----|
| Tisztító .....         | 50 |
| Varrataktíváló .....   | 50 |
| Varratbiztosító .....  | 50 |
| Kontaktragasztó .....  | 51 |
| Szélek rögzítése ..... | 51 |

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Sarok elemek, foltok .....                   | 52 |
| Oldalkifolyó .....                           | 53 |
| Szükséglefolyó .....                         | 53 |
| Páracső .....                                | 54 |
| Villámhárító átvezetés .....                 | 54 |
| Rugalmas kábelátvezetés kerek, zárt .....    | 55 |
| Rugalmas kábelátvezetés kerek, nyitott ..... | 55 |
| Négyszögletes csőáttörés, nyitott .....      | 55 |
| Fóliabádog .....                             | 56 |
| Dekorprofil .....                            | 56 |

# PVC műanyag lemezek

## BauderTHERMOFOL

### BauderTHERMOFOL M 15/18/20

### PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOFOL M 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített, mechanikusan rögzíthető műanyag tetőszigetelő lemez szabad fektetéshez. A szöveterősítés méretstabilitást, szilárdságot és az alkalmazáshoz pontosan illeszkedő szakadási nyúlást kölcsönöz a lemeznek.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFOL M lemez kizárólag mechanikusan rögzíthető.

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

világos szürke

### BauderTHERMOFOL U 15/18/20

### PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez



A BauderTHERMOFOL U 1,5 - 2,0 mm vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített univerzális műanyag tetőszigetelő lemez. Gyökérállósága FLL szerinti, illetve rendelkezik mikroorganizmusok elleni védelemmel is.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFOL U lemez alkalmas szabadon fektetett, mechanikusan vagy leterheléssel rögzített szélszívásbiztos tetőrendszerekhez.

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

világos szürke

### BauderTHERMOFOL U 15 V

### PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez filckasírozással



A BauderTHERMOFOL U 15 V 1,5 vastagságban készülő, szintetikus szövettel megerősített, alsó oldalán speciális filckasírozással ellátott PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez. A szöveterősítés és a filckasírozás a szöveterősítéssel megerősített lemezek jól bevált tulajdonságai mellett megfelelő PU ragasztóval szélszívásbiztos ragasztást tesz lehetővé.

#### Alkalmazási terület:

a BauderTHERMOFOL U 15 V filckasírozású lemez alkalmas ragasztott, illetve mechanikusan rögzített tetőrendszerekhez.

#### Választható színek (lásd 71. oldal):

világos szürke

**BauderTHERMOFOL D****PVC-P műanyag tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül**

A BauderTHERMOFOL D 1,5 mm vastag, hordozóbetét nélküli műanyag tetőszigetelő lemez. Jó nyújthatóságának köszönhetően részletképzéseknél alkalmas a Bauder THERMOFOL U és M rendszer kiegészítésére.

**Alkalmazási terület:**  
részletképzésekhez

**Választható színek** (lásd 71. oldal):  
világos szürke

**BauderTHERMOFOL járdafólia**

A BauderTHERMOFOL járdafólia egy 2,0 mm vastag, hordozóbetét nélküli tetőszigetelő lemez. Alkalmazható védőlemezként és karbantatási út jelöléséhez is. Felső oldala integrált csúszásgátló felületű. A vízszigetelésre kiegészítő lemezként fektethető.

**Alkalmazási terület:**  
a BauderTHERMOFOL járdafólia alkalmas karbantatási út jelölésére, illetve védőlemeznek.

**Választható színek** (lásd 71. oldal):  
sötét szürke



# PVC műanyag lemezek

## Műszaki adatok

### BauderTHERMOFOL

| Műanyag lemezek<br>PVC-P                                                              |                                              | Bauder<br>THERMOFOL<br>U 15                  | Bauder<br>THERMOFOL<br>U 18            | Bauder<br>THERMOFOL<br>U 20            | Bauder<br>THERMOFOL<br>U 15 V    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|
| Leírás                                                                                |                                              | PVC-P<br>tetőszigetelő lemez                 | PVC-P<br>tetőszigetelő lemez           | PVC-P<br>tetőszigetelő lemez           | PVC-P<br>tetőszigetelő lemez     |
| Alkalmazás                                                                            |                                              | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés       | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés | mechanikus rögzítés<br>vagy leterhelés | ragasztott                       |
| Beépítés                                                                              |                                              | forró levegős<br>hegesztés                   | forró levegős<br>hegesztés             | forró levegős<br>hegesztés             | forró levegős<br>hegesztés       |
| Felső oldal                                                                           |                                              | világos szürke                               | világos szürke                         | világos szürke                         | világos szürke                   |
| Alsó oldal                                                                            |                                              | sötét szürke                                 | sötét szürke                           | sötét szürke                           | fehér (filc)                     |
| Hordozóbetét                                                                          |                                              | PES szövet                                   | PES szövet                             | PES szövet                             | PES szövet                       |
| Hossz (m)<br>DIN EN 1848-1                                                            |                                              | 20                                           | 20                                     | 20                                     | 20                               |
| Szélesség (m)<br>DIN EN 1848-1                                                        |                                              | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>0,2                    | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-                | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-                | 1,5<br>-<br>-<br>-               |
| VastagságDIN EN 1849-1                                                                |                                              | 1,5                                          | 1,8                                    | 2,0                                    | 1,5 (+ 2)                        |
| Továbbszakadási ellenállás (N)<br>DIN EN 12310-2                                      |                                              | > 200                                        | > 200                                  | > 200                                  | > 300                            |
| Ellenállás ütőszerű terhelésre<br>- kemény alapterület (mm)<br>- lágy alapterület(mm) |                                              | > 400<br>> 700                               | > 500<br>> 800                         | > 600<br>> 900                         | > 700<br>> 1000                  |
| Alkalmazási típus<br>gemäß DIN V 20000-201                                            |                                              | DE/E1 PVC-P-NB-V-<br>PG-1,5                  | DE/E1 PVC-P-NB-V-<br>PG-1,8            | DE/E1 PVC-P-NB-V-<br>PG-2,0            | DE/E1 PVC-P-NB-V-PG-<br>K-KV-1,5 |
| Alkalmazási típus<br>gemäß DIN V 20000-202                                            |                                              | BA PVC-P-NB-V-PG-1,5                         | BA PVC-P-NB-V-PG-1,8                   | BA PVC-P-NB-V-PG-2,0                   | BA PVC-P-NB-V-PG-K-<br>KV-1,5    |
| Cikkszám<br>(világos szürke)                                                          | (1,50 m)<br>(0,75 m)<br>(0,50 m)<br>(0,20 m) | 61150000<br>61150075<br>61150050<br>61150020 | 61180000<br>61180075<br>61180050<br>-  | 61200000<br>61200075<br>61200050<br>-  | 62150000<br>-<br>-<br>-          |

Teljesítménynyilatkozatok letöltése: [www.bauder.hu/lapostető/letöltések](http://www.bauder.hu/lapostető/letöltések)

| Bauder<br>THERMOFOL<br>M 15           | Bauder<br>THERMOFOL<br>M 18           | Bauder<br>THERMOFOL<br>M 20           | Bauder<br>THERMOFOL<br>D                             | Bauder<br>THERMOFOL<br>járdafólia                      |
|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| PVC-P<br>tetőszigetelő lemez          | PVC-P<br>tetőszigetelő lemez          | PVC-P<br>tetőszigetelő lemez          | hordozóbetét nélküli<br>PVC-P<br>tetőszigetelő lemez | hordozóbetét nélküli<br>PVC-P<br>tetőszigetelő lemez   |
| mechanikus rögzítés                   | mechanikus rögzítés                   | mechanikus rögzítés                   | részletképzés                                        | védőlemez,<br>karbantartási/közleke-<br>dési út jelölő |
| forró levegős<br>hegesztés            | forró levegős<br>hegesztés            | forró levegős<br>hegesztés            | forró levegős<br>hegesztés                           | forró levegős<br>hegesztés                             |
| világos szürke                        | világos szürke                        | világos szürke                        | világos szürke                                       | sötét szürke                                           |
| fekete                                | fekete                                | fekete                                | sötét szürke                                         | sötét szürke                                           |
| PES szövet                            | PES szövet                            | PES szövet                            | nincs                                                | nincs                                                  |
| 20                                    | 20                                    | 20                                    | 10                                                   | 20                                                     |
| 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-               | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-               | 1,5<br>0,75<br>0,5<br>-               | 1,5<br>-<br>0,5<br>-                                 | -<br>0,75<br>-<br>-                                    |
| 1,5                                   | 1,8                                   | 2,0                                   | 1,5                                                  | 2,0                                                    |
| >200                                  | >200                                  | >200                                  | >150                                                 | >150                                                   |
| >400<br>>700                          | >500<br>>800                          | >600<br>>900                          | -<br>-                                               | >1000<br>>1000                                         |
| DE/E1 PVC-P-NB-V-<br>PG-1,5           | DE/E1 PVC-P-NB-V-<br>PG-1,8           | DE/E1 PVC-P-NB-V-<br>PG-2,0           | -                                                    | -                                                      |
| -                                     | -                                     | -                                     | -                                                    | -                                                      |
| 63150000<br>63150075<br>63150050<br>- | 63180000<br>63180075<br>63180050<br>- | 63200000<br>63200075<br>63200050<br>- | 61000000<br>-<br>61000050<br>-                       | -<br>61500075<br>-<br>-                                |

**Súly:** a lemez minden mm vastagságára Bauder THERMOFOL esetében m<sup>2</sup> - ként kb. 1,2 kg/m<sup>2</sup> felületi tömeg számítandó.



# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Bauder tisztító készlet PVC

BauderTHERMOFOL lemezek és tartozékok tisztításához.



| Készlet               |                                                                     |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Tartalma              | speciális vödör száraz tisztítókendővel és 5 liter tisztítószer PVC |
| Tárolás               | 12 hónapig, 5 - 30 °C között                                        |
| Szín                  | átlátszó                                                            |
| Anyagszükséglet       | kb. 5 liter / 1000 m <sup>2</sup> tetőfelület                       |
| Veszélyességi osztály | gyúlékony, irritáló                                                 |
| Csomagolási egység    | 1 speciális vödör + 1 kanna                                         |
| Cikkszám              | 6050 0000                                                           |

| A készlet tartalma |                             |                             |                              |                                         |
|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
|                    | tisztítószer PVC<br>1 liter | tisztítószer PVC<br>5 liter | tisztítószer PVC<br>10 liter | tisztító kendő<br>1 tekercs<br>(450 db) |
| Cikkszám           | 6050 0001                   | 6050 0005                   | 6050 0010                    | 6551 0000                               |

### PVC varrataktíváló



Régi, erősen szennyezett PVC-P szigetelő lemezek varratainak tisztításához és előkészítéséhez.

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Anyag                 | speciális oldószerkeverék                                  |
| Alkalmazás            | varratok előkészítéshez, felület tisztítására nem alkalmas |
| Szín                  | színtelen                                                  |
| Anyagszükséglet       | felhasználástól függően 30 g/fm - ig                       |
| Veszélyességi osztály | nincs                                                      |
| Párolgási idő         | néhány perc                                                |
| Tárolás               | min. 18 hónapig, 5 - 30 °C között                          |
| Tartalom              | 2,5 liter                                                  |
| Cikkszám              | 6051 0025                                                  |

### Varratbiztosító PVC (világos szürke)



|                       |                                                             |           |           |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Alkalmazás            | PVC-P varratszélek és hegesztések pótlólagos biztosításához |           |           |
| Tárolás               | 12 hónapig, 5 - 30 °C között, használat előtt felrázandó    |           |           |
| Anyagszükséglet       | kb. 30 g/fm varrat (kb. 27 ml/fm)                           |           |           |
| Veszélyességi osztály | gyúlékony, irritáló                                         |           |           |
| Tartalom              | 1 liter                                                     | 5 liter   | 10 liter  |
| Cikkszám              | 6056 0001                                                   | 6056 0005 | 6056 0010 |

## Bauder kontaktragasztó PVC



BauderTHERMOFOL lemezek kontaktragasztásához betonra, falazatra, fémre és műanyagra.

|                       |                                         |                  |
|-----------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Anyag                 | szintetikus kaucsuk szerves oldószerben |                  |
| Szín                  | sárgás                                  |                  |
| Viszkozitás           | 3500 mPas                               |                  |
| Anyagszükséglet       | kb. 200 - 300 g/m <sup>2</sup>          |                  |
| Párolgási idő         | 10 - 30 perc                            |                  |
| Tárolás               | 18 hónapig, 5 - 30 °C között            |                  |
| Veszélyességi osztály | gyúlékony                               |                  |
| Súly                  | 4,4 kg/kanna                            | 10 kg/kanna      |
| Cikkszám              | <b>6057 0045</b>                        | <b>6057 0010</b> |

## Rögzítősin 6/10



|                    |                                                          |
|--------------------|----------------------------------------------------------|
| Leírás             | furat 6,5 mm / 10 mm<br>furattávolság 25 mm              |
| Anyag              | tűzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup> |
| Alkalmazás         | szélek rögzítése,<br>felületrögzítés                     |
| Beépítés           | lásd Bauder fektetési útmutató                           |
| Méret              | szélesség 30 mm<br>hossz 4,5 m vagy 2,25 m               |
| Csomagolási egység | 10 db / csomag                                           |
| Cikkszám           | 4,5 fm: <b>6920 0000</b><br>2,25 fm: <b>6920 0001</b>    |

## Hegesztőzsinór PVC



|                    |                                                   |
|--------------------|---------------------------------------------------|
| Leírás             | kiegészítő védelem, szélek rögzítése              |
| Anyag              | PVC-P; világos szürke                             |
| Alkalmazás         | elhúzóerő elleni védelem a rögzítősin 6/10 mögött |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés                           |
| Méret              | Ø 4 mm                                            |
| Csomagolási egység | 100 m                                             |
| Cikkszám           | <b>6000 0000</b>                                  |

# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Belső sarokelem PVC (világos szürke)



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Anyag              | PVC-P                   |
| Szög               | 90°                     |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés |
| Alkalmazás         | sarokkialakítás         |
| Csomagolási egység | 25 db/karton            |
| Cikkszám           | 6001 0000               |

### Külső sarokelem PVC (világos szürke)



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Anyag              | PVC-P                   |
| Szög               | 90°                     |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés |
| Alkalmazás         | sarokkialakítás         |
| Csomagolási egység | 25 db/karton            |
| Cikkszám           | 6002 0000               |

### Univerzális sarokelem PVC (világos szürke)



|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Anyag              | PVC-P                   |
| Szög               | 30-80°                  |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés |
| Alkalmazás         | sarokkialakítás         |
| Csomagolási egység | 25 db/karton            |
| Cikkszám           | 6001 0001               |

### Univerzális folt PVC (világos szürke)



|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Anyag              | BauderTHERMOFOL U18 lemez                       |
| Átmérő             | 150 mm                                          |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés                         |
| Alkalmazás         | rögzítőelemek eltakarásához és T-csatlakozáshoz |
| Csomagolási egység | 50 db/karton                                    |
| Cikkszám           | 6026 0000                                       |

## Oldalkifolyó PVC



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Anyag    | PVC-U (szigetetlen)                |
| Gallér   | BauderTHERMOFOL D (világos szürke) |
| Beépítés | forró levegős hegesztés            |
| Rögzítés | min. 4 db, külön rendelendő        |

### Oldalkifolyó PVC - kerek

|                 |             |              |              |
|-----------------|-------------|--------------|--------------|
| Névleges átmérő | DN 80       | DN 100       | DN 125       |
| Külső átmérő    | 90 mm       | 110 mm       | 125 mm       |
| Csőhossz        | 500 mm      |              |              |
| Peremméret      | 200 x 200mm | 230 x 230 mm | 230 x 230 mm |
| Cikkszám        | 6041 0080   | 6041 0100    | 6041 0125    |

### Sarok oldalkifolyó PVC

|                  |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Magasság         | 60 mm     | 100 mm    | 100 mm    |
| Szélesség        | 120 mm    | 300 mm    | 500 mm    |
| Csőhossz         | 600 mm    |           |           |
| Csatlakozó szöge | 5°        |           |           |
| Cikkszám         | 6043 0120 | 6043 0300 | 6043 0500 |

## Szükséglelfolyó PVC



|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Anyag    | PVC-U (szigetetlen)                |
| Gallér   | BauderTHERMOFOL D (világos szürke) |
| Beépítés | forró levegős hegesztés            |
| Rögzítés | min. 4 db, külön rendelendő        |

### Szükséglelfolyó PVC - kerek

|                 |           |           |           |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| Névleges átmérő | DN 50     | DN 70     | DN 100    |
| Külső átmérő    | 50 mm     | 75 mm     | 110 mm    |
| Csőhossz        | 500 mm    |           |           |
| Peremméret      | 200 mm    | 200 mm    | 230 mm    |
| Cikkszám        | 6042 0050 | 6042 0070 | 6042 0100 |

### Sarok szükséglelfolyó PVC

|                  |           |           |           |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Magasság         | 60 mm     | 100 mm    | 100 mm    |
| Szélesség        | 120 mm    | 300 mm    | 500 mm    |
| Csőhossz         | 600 mm    |           |           |
| Csatlakozó szöge | 5°        |           |           |
| Cikkszám         | 6044 0120 | 6044 0300 | 6044 0500 |

# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Páracső PVC



#### Páracső PVC

|                 |                                    |            |            |
|-----------------|------------------------------------|------------|------------|
| Anyag           | PVC-U (szigetetlen)                |            |            |
| Gallér          | BauderTHERMOFOL D (világos szürke) |            |            |
| Csőhossz        | 250 mm hőszigetelő vastagságig     |            |            |
| Magasság        | 240 mm                             |            |            |
| Rögzítés        | min. 4 db, külön rendelendő        |            |            |
| Beépítés        | forró levegős hegesztés            |            |            |
| Névleges átmérő | DN 70                              | DN 100     | DN 125     |
| Peremméret      | 200x200 mm                         | 230x230 mm | 230x230 mm |
| Cikkszám        | 6030 0070                          | 6030 0100  | 6030 0125  |



#### Páracső PVC - párafedél

|                 |                                      |           |           |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----------|
| Anyag           | PVC-U (szigetetlen)                  |           |           |
| Alkalmazás      | felső fedés, védelem csapó eső ellen |           |           |
| Rögzítés        | pattintással                         |           |           |
| Névleges átmérő | DN 70                                | DN 100    | DN 125    |
| Cikkszám        | 6031 0070                            | 6031 0100 | 6031 0125 |



#### Páracső PVC - alaptest

|                 |                       |           |           |
|-----------------|-----------------------|-----------|-----------|
| Anyag           | PVC-U (szigetetlen)   |           |           |
| Csőhossz        | 260 mm                |           |           |
| Kivitel         | párazáró csatlakozása |           |           |
| Névleges átmérő | DN 70                 | DN 100    | DN 125    |
| Cikkszám        | 6031 0070             | 6031 0100 | 6031 0125 |

### Villámhárító átvezetés PVC



|            |                                              |  |  |
|------------|----------------------------------------------|--|--|
| Anyag      | PVC-P nemesacél csőbilinccsel                |  |  |
| Alkalmazás | áttörés villámhárító huzalhoz 10 mm átmérőig |  |  |
| Beépítés   | forró levegős hegesztés                      |  |  |
| Magasság   | 300 mm                                       |  |  |
| Átmérő     | 10 mm                                        |  |  |
| Cikkszám   | 6023 0010                                    |  |  |



## Rugalmas kábelátvezetés PVC kerek, zárt



|            |                               |                  |                   |                   |
|------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Anyag      | PVC-P nemesacél csőbilinccsel |                  |                   |                   |
| Alkalmazás | rugalmas kábelátvezetés       |                  |                   |                   |
| Beépítés   | forró levegős hegesztés       |                  |                   |                   |
| Magasság   | 300 mm                        |                  |                   |                   |
| Átmérő     | 20 mm<br>(belső)              | 30 mm<br>(belső) | 40 mm<br>(belső)  | 50 mm<br>(belső)  |
| Cikkszám   | 6023 0020                     | 6023 0030        | 6023 0040         | 6023 0050         |
| Átmérő     | 76 mm<br>(belső)              | 90 mm<br>(belső) | 100 mm<br>(belső) | 110 mm<br>(belső) |
| Cikkszám   | 6023 0076                     | 6023 0090        | 6023 0100         | 6023 0110         |

## Rugalmas kábelátvezetés PVC kerek, nyitott



|            |                                               |           |           |
|------------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|
| Anyag      | PVC-P nemesacél csőbilinccsel és takarósávval |           |           |
| Alkalmazás | rugalmas kábelátvezetés                       |           |           |
| Beépítés   | forró levegős hegesztés                       |           |           |
| Magasság   | 300 mm                                        |           |           |
| Átmérő     | 40 mm                                         | 50 mm     | 76 mm     |
| Cikkszám   | 6023 1040                                     | 6023 1050 | 6023 1076 |
| Átmérő     | 90 mm                                         | 110 mm    |           |
| Cikkszám   | 6023 1090                                     | 6023 1110 |           |

## Négyszögletes csőáttörés PVC nyitott



|            |                                   |            |            |              |
|------------|-----------------------------------|------------|------------|--------------|
| Anyag      | PVC-P takarósávval                |            |            |              |
| Alkalmazás | rugalmas négyszögletes csőáttörés |            |            |              |
| Beépítés   | forró levegős hegesztés           |            |            |              |
| Magasság   | 300 mm                            |            |            |              |
| Átmérő     | 30 x 30 mm                        | 40 x 40 mm | 50 x 50 mm | 100 x 100 mm |
| Cikkszám   | 6024 0030                         | 6024 0040  | 6024 0050  | 6024 0100    |

# PVC műanyag lemezek

## Tartozékok BauderTHERMOFOL

A BauderTHERMOFOL tartozékok univerzálisan felhasználhatók az U és M rendszerekhez.

### Fóliabádó PVC FB 12 (világos szürke)



|                    |                                                          |                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------|---------------------|
| Leírás             | lemezvastagság 0,6 mm; fóliavastagság 0,6 mm             |                     |
| Anyag              | tűzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup> |                     |
| Alkalmazás         | tetőszegély, eres, hajlatrögzítés, csatlakozások         |                     |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés                                  |                     |
| Méret              | tábla<br>1 x 2 m                                         | tekercs<br>1 x 30 m |
| Súly               | 10 kg/tábla                                              | 150 kg/tekercs      |
| Csomagolási egység | 30 tábla/raklap                                          | 1 tekercs           |
| Cikkszám           | <b>6010 0012</b>                                         | <b>6011 0012</b>    |

### Fóliabádó PVC FB 14 (világos szürke)



|                    |                                                          |  |
|--------------------|----------------------------------------------------------|--|
| Leírás             | lemezvastagság 0,6 mm; fóliavastagság 0,8 mm             |  |
| Anyag              | tűzhorganyzott acél, horganybevonat 275 g/m <sup>2</sup> |  |
| Alkalmazás         | tetőszegély, eres, hajlatrögzítés, csatlakozások         |  |
| Beépítés           | forró levegős hegesztés                                  |  |
| Méret              | tábla<br>1 x 2 m                                         |  |
| Súly               | 11 kg/tábla                                              |  |
| Csomagolási egység | 30 tábla/raklap                                          |  |
| Cikkszám           | <b>6010 0014</b>                                         |  |

### Toldószalag PVC fóliabádó illesztésekhez (világos szürke)



|            |                                                                           |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Anyag      | BauderTHERMOFOL D lemezcsíkok                                             |
| Alkalmazás | fóliabádó illesztések szigetelése                                         |
| Beépítés   | forró levegős hegesztés, középső részén 2 cm szélességben nem hegeszthető |
| Méret      | 0,12 x 10 m                                                               |
| Vastagság  | 1,5 mm                                                                    |
| Cikkszám   | <b>6100 0012</b>                                                          |

### Dekorprofil PVC (világos szürke)



|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Anyag              | PVC-P            |
| Alkalmazás         | álkorc profil    |
| Magasság           | 25 mm            |
| Hossz              | 3 m              |
| Csomagolási egység | 25 db/karton     |
| Cikkszám           | <b>6025 0000</b> |



## Műanyag lemezek Általános kiegészítők

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| PE párafékezők .....                           | 58 |
| Ragasztószalagok párafékezőhöz .....           | 58 |
| Elválasztó- és védőrétegek .....               | 58 |
| Filcragasztó .....                             | 59 |
| Kavicsfogó lécek .....                         | 59 |
| Lecsúszásgátló hasznosított ferdetetőhöz ..... | 59 |
| Hófogó rendszer .....                          | 60 |
| Segédeszközök .....                            | 61 |

# Műanyag lemezek

## Általános kiegészítők

### PE párafékezők



|                    | Párafékező 220                                    | Párafékező 100                                    |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Alkalmazás         | <b>FPO és PVC lemezekhez</b>                      | <b>PVC lemezekhez</b>                             |
| sd-érték           | sd ≥ 220 m                                        | sd ≥ 100 m                                        |
| Anyag              | PE-fólia<br>DIN EN 13984 szerint                  | PE-fólia<br>DIN EN 13984 szerint                  |
| Szín               | narancs                                           | kék                                               |
| Fóliavastagság     | 0,25 mm                                           | 0,16 mm                                           |
| Építőanyag osztály | B2                                                | B2                                                |
| Fűtőérték          | < 10,5 MJ/m²                                      | < 10,5 MJ/m²                                      |
| Beépítés           | szabad fektetés, csatlakoztatás ragasztószalaggal | szabad fektetés, csatlakoztatás ragasztószalaggal |
| Szélesség          | 4,0 m                                             | 4,0 m                                             |
| Hossz              | 25 m                                              | 25 m                                              |
| Súly               | 0,23 kg/m² ± 7%                                   | 0,15 kg/m² ± 7%                                   |
| Csomagolási egység | 100 m²/tekercs                                    | 100 m²/tekercs                                    |
| Cikkszám           | <b>6900 0030</b>                                  | <b>6900 0025</b>                                  |

### Ragasztószalagok (PE párafékező fóliához)



|                    | Ragasztószalag 03              | Ragasztószalag 20 |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Anyag              | polipropilén                   | butilkaucsuk      |
| Szín               | átlátszó                       | fekete            |
| Vastagság          | kb. 0,23 mm                    | kb. 1,5 mm        |
| Szélesség          | 38 mm                          | 15 mm             |
| Hossz              | 50 m                           | 30 m              |
| Konzisztencia      | szilárd, mindkét oldalán tapad | rugalmas          |
| Alkalmazás         | illesztésekhez                 | csatlakozásokhoz  |
| Csomagolási egység | 1 tekercs                      | 1 tekercs         |
| Cikkszám           | <b>6900 0003</b>               | <b>6900 0020</b>  |

### Elválasztó- és védőréteg



|                    | Bauder üvegfátyol GV 120                    | Bauder Schutzvlies WB 300                                |
|--------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Alkalmazás         | tűzgátló védőréteg különböző szerkezetekhez | fúrható védőréteg betonra, faborításra, régi szerkezetre |
| Anyag              | nyers üvegfátyol 120 g/m²                   | megerősített poliészterfátyol 300 g/m²                   |
| Szín               | fehér                                       | fehér                                                    |
| Vastagság          | kb. 0,75 mm                                 | kb. 2,0 mm                                               |
| Építőanyag osztály | B2                                          | B2                                                       |
| Beépítés           | szabad fektetés                             | szabad fektetés                                          |
| Szélesség          | 2 m                                         | 2 m                                                      |
| Hossz              | 100 m                                       | 60 m                                                     |
| Súly               | 0,12 kg/m²                                  | 0,3 kg/m²                                                |
| Csomagolási egység | 200 m²/tekercs                              | 120 m²/tekercs                                           |
| Cikkszám           | <b>6098 0000</b>                            | <b>6900 1310</b>                                         |



## Bauder filcragasztó 1014

Filckasírozású lemezek BauderPIR FA és BauderPIR M hőszigetelésekre, bitumenre, EPS-re és betonra történő ragasztásához.



|                    |                                               |                  |
|--------------------|-----------------------------------------------|------------------|
| Anyag              | egykomponensű PU ragasztó                     |                  |
| Szín               | sárgás                                        |                  |
| Viszkozitás        | 4200 mPas                                     |                  |
| Anyagszükséglet    | kb. 240 g/m <sup>2</sup> , számítások szerint |                  |
| Párolgási idő      | kb. 24 óra                                    |                  |
| Tárolás            | 12 hónapig, 5 - 30 °C között                  |                  |
| Súly               | 2,0 kg/kanna                                  | 10 kg/kanna      |
| Csomagolási egység | 6 kanna/karton                                | 1kanna           |
| Cikkszám           | <b>6940 0000</b>                              | <b>6940 0100</b> |

## Kavicsfogó lécz AL 100/80



|                    |                                                                     |  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------|--|
| Leírás             | rögzítés: 50 cm - ként, szigetelő anyagból vágott rögzítő csíkokkal |  |
| Anyag              | alumínium 1,5 mm                                                    |  |
| Alkalmazás         | kavicsfogó, zöldtető/kavics elválasztására                          |  |
| Beépítés           | lásd Bauder fektetési útmutató                                      |  |
| Méret              | 100 mm / 80 mm (mindkét oldal használható), hossz 2,5 m             |  |
| Csomagolási egység | 46 lécz/csomag                                                      |  |
| Cikkszám           | <b>6930 0002</b>                                                    |  |

## Nemesacél csúszásgátló alacsony hajlásszögű hasznosított tetőkhöz



|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anyag      | nemesacél speciális tömítéssel                                                                    |
| Alkalmazás | csúszásgátló 10 ° - 25 ° lejtésű hasznosított tetőfelületekhez AL 100/80 kavicsfogó léccel együtt |
| Beépítés   | lásd Bauder fektetési útmutató és statikai előírások                                              |
| Cikkszám   | <b>6932 0001</b>                                                                                  |



# Műanyag lemezek

## Általános kiegészítők

ÚJ

### Hófogó rendszer



#### Csőtartó konzol

|            |                                                             |
|------------|-------------------------------------------------------------|
| Anyag      | nemesacél speciális tömítéssel                              |
| Alkalmazás | hófogó 25° tetőlejtésig<br>Bauder hófogó rendszer részeként |
| Beépítés   | Bauder fektetési útmutató és statikai számítás szerint      |
| Cikkszám   | <b>6932 0000</b>                                            |



#### Nemesacél cső

|            |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
| Alkalmazás | kétsoros beépítés, statikai számítás szerint |
| Beépítés   | lásd Bauder fektetési útmutató               |
| Hossz      | 3 m                                          |
| Átmérő     | 32 mm                                        |
| Cikkszám   | <b>6932 0003</b>                             |



#### Nemesacél csatlakozó csőhüvely

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Alkalmazás | nemesacél csövek csatlakoztatása |
| Beépítés   | lásd Bauder fektetési útmutató   |
| Cikkszám   | <b>6932 0005</b>                 |



#### Záróelem

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Alkalmazás | műanyag lezáró elem            |
| Beépítés   | lásd Bauder fektetési útmutató |
| Cikkszám   | <b>6932 0006</b>               |



#### Nemesacél szorítóbilincs

|            |                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------|
| Alkalmazás | nemesacél cső vízszintes rögzítéséhez, kicsúszás ellen |
| Beépítés   | csavarozással, lásd Bauder fektetési útmutató          |
| Cikkszám   | <b>6932 0007</b>                                       |



#### Nemesacél jégfogó elem

|            |                                               |
|------------|-----------------------------------------------|
| Alkalmazás | kiegészítő védelem, köztes elem               |
| Beépítés   | csavarozással, lásd Bauder fektetési útmutató |
| Cikkszám   | <b>6932 0008</b>                              |

# Műanyag lemezek

## Általános kiegészítők - segédeszközök

### Tekercshordó



|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Anyag      | acél PU bevonattal                             |
| Alkalmazás | tekercsek mozgatásához, csak párban rendelhető |
| Cikkszám   | 6952 2000                                      |

### Hajlatrögzítő



|            |                    |
|------------|--------------------|
| Anyag      | teflon             |
| Alkalmazás | hajlathegesztésnél |
| Cikkszám   | 6952 1000          |

### Varratellenőrző tű



|            |                                             |
|------------|---------------------------------------------|
| Anyag      | acél varratellenőrző tű műanyag markolattal |
| Alkalmazás | varratok és kapillárisok ellenőrzéséhez     |
| Cikkszám   | 6950 0005                                   |





# Poliuretán hőszigetelés BauderPIR

## LAPOSTETŐ HŐSZIGETELŐ ELEM EK FEDŐRÉTEGGEL

|                      |    |
|----------------------|----|
| BauderPIR FA .....   | 64 |
| BauderPIR M/MF ..... | 65 |

## LAPOSTETŐ HŐSZIGETELŐ ELEM FEDŐRÉTEG NÉLKÜL

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| BauderPIR T lejtésképzés/síktábla..... | 65 |
|----------------------------------------|----|

## BauderPIR KOMPAKT

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| BauderPIR KOMPAKT lejtésképzés/síktábla ..... | 66 |
|-----------------------------------------------|----|

## TERASZ ÉS PADLÓ HŐSZIGETELŐ ELEM EK

|                       |    |
|-----------------------|----|
| BauderPIR B .....     | 66 |
| BauderPIR FA TE ..... | 67 |
| BauderVIP TE .....    | 67 |

## HŐSZIGETELŐ ELEM EK – MŰSZAKI ADATOK

|                    |    |
|--------------------|----|
| BauderPIR .....    | 68 |
| BauderVIP TE ..... | 69 |

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Hőszigetelő anyagok összehasonlítása ..... | 70 |
|--------------------------------------------|----|

# Poliuretán hőszigetelés

## BauderPIR

### Lapostető hőszigetelő elemek

#### BauderPIR FA

#### Lapostető hőszigetelő elem



Lapostető hőszigetelő tábla kétoldali alumínium kasírozással, falccal.

#### Alkalmazási terület:

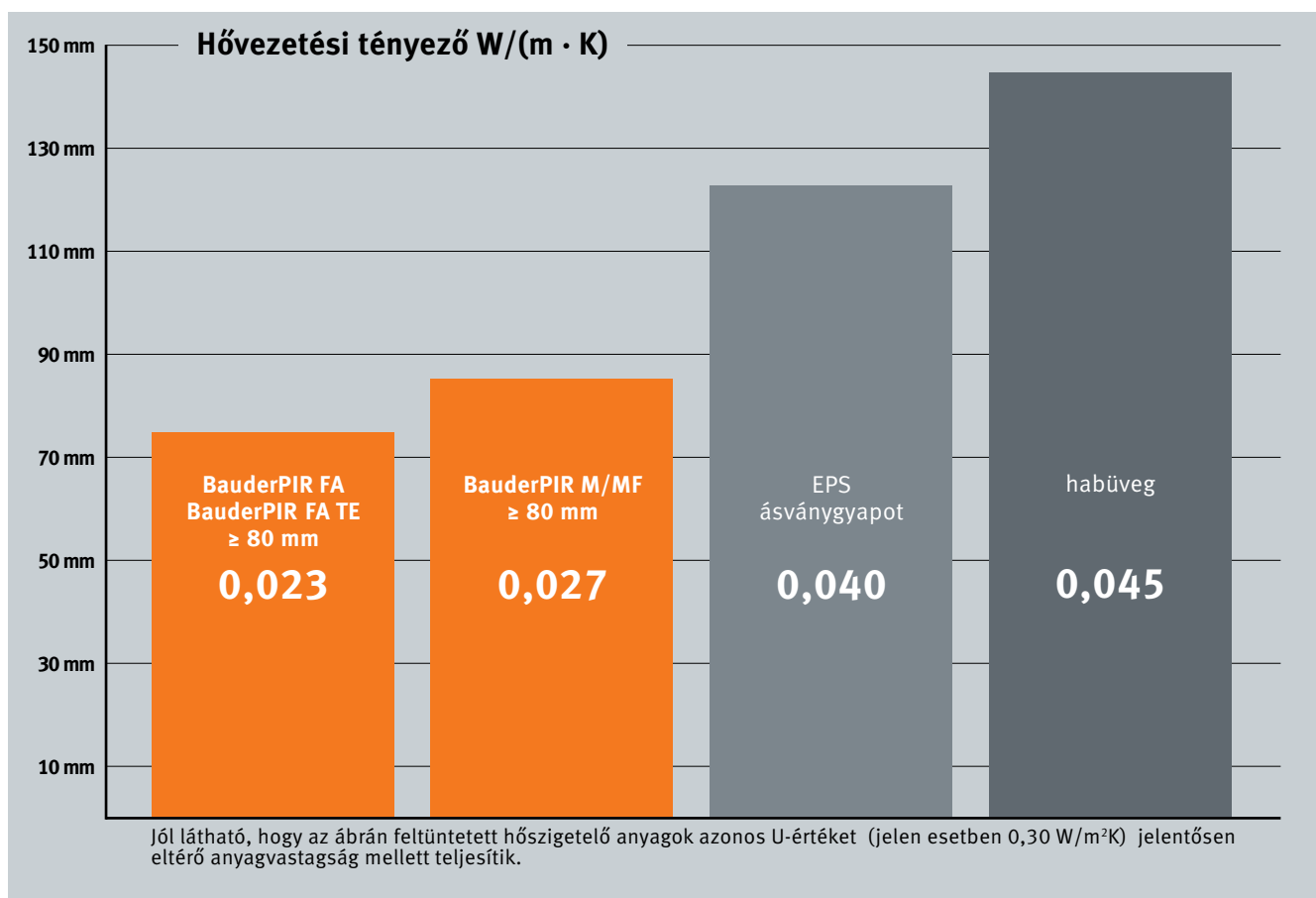
a BauderPIR FA speciálisan ipari könnyűtető szerkezetekhez kifejlesztett, jó hőszigetelő tulajdonságának köszönhetően csökkentett anyagvastagságban készülő hőszigetelő tábla. A kis fajsúly nagy és könnyű táblaméretet tesz lehetővé.

#### Különleges tulajdonságok:

- ☐ körbefutó falccal
- ☐ csökkentett tükröződés
- ☐ könnyű és gyors fektetés
- ☐ kis fajsúly
- ☐ nagy nyomószilárdság

#### Hővezetési tényező:

0,023 ( $\geq 80$  mm), 0,024 ( $< 80$  mm)





**BauderPIR M/MF****Lapostető hőszigetelő elem**

Lapostető hőszigetelő tábla kétoldali ásványpapír kasírozással, falc nélkül (M) vagy falccal (MF).

**Alkalmazási terület:**

a BauderPIR M/MF hőszigetelő táblák könnyű kezelhetőségüknek köszönhetően különösen alkalmasak kis felületre történő fektetésre.

**Különleges tulajdonságok:**

- ☐ körbefutó falccal vagy falc nélkül
- ☐ könnyű és gyors fektetés
- ☐ kis fajsúly
- ☐ nagy nyomószilárdság

**Hővezetési tényező:**

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

**BauderPIR T****Lapostető hőszigetelő elem**

Lapostető hőszigetelő tábla fedőréteg és falc nélkül. Lejtéssel (standard lejtés: 2%) vagy síktáblás kiszerezésben.

**Alkalmazási terület:**

a BauderPIR T hőszigetelő táblák terv szerinti lejtéssel készülnek, így a lejtés és a hőszigetelés fektetése egy lépésben történik. Csaknem valamennyi lejtésképzés kialakítására alkalmas.

**Különleges tulajdonságok:**

- ☐ terv szerinti lejtésképzés nehéz szerkezet nélkül
- ☐ a lejtéskialakítás és a hőszigetelés egy munkafázisban történik
- ☐ csekély beépítési magasság
- ☐ nagy nyomószilárdság
- ☐ kiváló kezelhetőség
- ☐ csaknem valamennyi lejtés kialakítására alkalmas

**Hővezetési tényező:**

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

# Poliuretán hőszigetelés

## BauderPIR

### Lapostető/padló hőszigetelő elemek

#### BauderPIR KOMPAKT

#### Lapostető hőszigetelő elem



Hőszigetelő tábla lejtésképzéssel Bauder PIR kompakttetőhöz fedőréteg és falc nélkül, növelt térfogatsúllyal. Standard lejtés: 2%. Síktáblás kiszerezésben is rendelhető.

##### Alkalmazási terület:

a BauderPIR kompakttető olyan lapostető rendszer, amelynél a vízszigetelés egyes rétegei és a hőszigetelés egymással, illetve az aljzattal forró bitumen felhasználásával kerül összeragasztásra, ezáltal egy kompakt vízszigetelő rendszert eredményez. Kiegészítő mechanikus rögzítés nem szükséges. A BauderPIR kompakttető extrém védelmet biztosít szivárgás és szélszívás ellen. A rendszert érő esetleges károsodás esetén a vízaláfolyás veszélye kizárható, a károsodás helyileg korlátozva marad.

##### Különleges tulajdonságok:

- ☐ vízaláfolyás veszélye kizárt
- ☐ károsodások helye korlátozva van
- ☐ nincs mechanikus rögzítés
- ☐ szivárgás és szélszívás biztos

##### Hővezetési tényező:

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

#### BauderPIR B

#### Padló hőszigetelő elem



Padló hőszigetelő tábla alumínium fedőréteggel, falc nélkül.

##### Alkalmazási terület:

padlók hőszigeteléséhez

##### Különleges tulajdonságok:

- ☐ könnyen kezelhető táblaméret: 1200 mm x 600 mm

##### Hővezetési tényező:

0,024

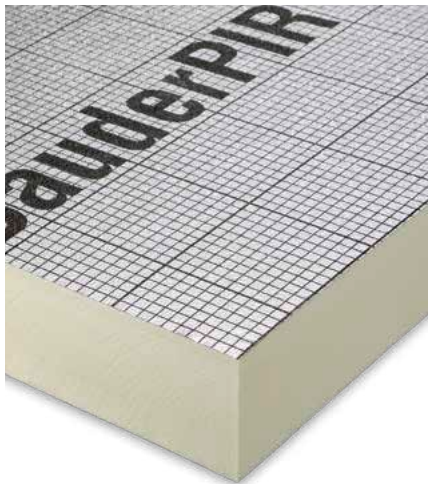
# Poliuretán hőszigetelés

## BauderPIR / BauderVIP

### Terasz hőszigetelő elemek

#### BauderPIR FA TE

#### Terasz hőszigetelő elem



Terasz hőszigetelő tábla alumínium fedőréteggel és fokozott nyomásállósággal, falc nélkül (FA TE) vagy falccal (FATE F)

##### Alkalmazási terület:

teraszok hőszigeteléséhez

##### Különleges tulajdonságok:

- alkalmazáshoz illeszkedő optimális méret:  
1200 mm x 600 mm
- szabást elősegítő felületi jelölés

##### Hővezetési tényező:

0,023 ( $\geq 80$  mm), 0,024 ( $< 80$  mm)

#### BauderVIP TE

#### Terasz hőszigetelő elem



Terasz hőszigetelő tábla vákuum - hőszigetelő panellel, felső oldalán 17 mm vastag BauderPIR hőszigeteléssel, alsó oldalán 3 mm vastag gumiőrleményes védőszőnyeggel, a lemezszélek közül kettőn 40 mm vastag PIR sávval.

##### BauderVIP TE - Standard:

**standard méretben készülő, kombinálható hőszigetelő tábla**

- sarokelem két szomszédos oldalán PIR sávval ellátva
- szélelem egy oldalán PIR sávval ellátva
- mezőelem PIR sávval nélkül

Hőhídmentesítő szélkitöltés BauderPIR FA TE hőszigetelő elemmel történik.

##### BauderVIP TE - Szpecial:

**egyedi tervek alapján, méretre gyártott hőszigetelő tábla**, teraszok hőszigetelésének optimális megoldása. Két lemezelnél 40 mm PIR sávval, falc nélkül.

##### Alkalmazási terület:

a BauderVIP TE alkalmas olyan teraszok hőszigetelésére, ahol különösen kicsi a beépítési magasság. A kiváló hőszigetelő képességű sík vákuum panel lehetővé teszi a csatlakozási magasságok betartását.

##### Különleges tulajdonságok:

- vákuum-hőszigetelő panel (WLS 007)
- fektetés egyedi tervek alapján

# Poliuretán hőszigetelés

## Műszaki adatok

### BauderPIR

| Hőszigetelés poliuretán                                   | BauderPIR FA                                        | BauderPIR M                                               | BauderPIR MF                                              | BauderPIR T                                               | BauderPIR KOMPAKT                                         |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Leírás                                                    | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165         | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165               | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165               | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165               | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165               |
| Alkalmazási terület                                       | nagyfelületű ipari lapostetők                       | nagy- és kisméretű felületek                              | nagy- és kisméretű felületek                              | lapostetők hőszigetelése lejtésképzéssel                  | vízaláfolyás biztos hőszig. lejtéssel vagy lejtés nélkül  |
| Kivitel                                                   | síktáblás kivitel falccal                           | síktáblás kivitel falc nélkül                             | síktáblás kivitel falccal                                 | lejtésképzéssel (síktáblás kivitelben is)                 | lejtésképzéssel (síktáblás kivitelben is)                 |
| Fedőréteg                                                 | alumínium (kétoldali)                               | ásványpapír (kétoldali)                                   | ásványpapír (kétoldali)                                   | fedőréteg nélkül                                          | fedőréteg nélkül                                          |
| Táblaméret*                                               | 2400 x 1200 mm<br>(beépítési méret: 2385 x 1185 mm) | 1200 x 600 mm                                             | 1200 x 600 mm<br>(beépítési méret: 1185 x 585 mm)         | 1200 x 800 mm<br>felső oldalon lejtéssel                  | 600 x 600 mm<br>felső oldalon lejtéssel                   |
| Tűzállóság                                                | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1        | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1              | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1              | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1              | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1              |
| Nyomásállóság                                             | ≥120 kPa<br>(≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )              | ≥120 kPa<br>(≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )                    | ≥120 kPa<br>(≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )                    | ≥120 kPa<br>(≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )                    | ≥150 kPa<br>(≥0,15 N/mm <sup>2</sup> )                    |
| Hővezetési tényező (λ)<br>mért érték (W/mK)<br>DIN 4108-4 | 0,024 (<80 mm)<br>0,023 (≥80 mm)                    | 0,028 (<80 mm)<br>0,027 (80 – <120 mm)<br>0,026 (≥120 mm) | 0,028 (<80 mm)<br>0,027 (80 – <120 mm)<br>0,026 (≥120 mm) | 0,028 (<80 mm)<br>0,027 (80 – <120 mm)<br>0,026 (≥120 mm) | 0,028 (<80 mm)<br>0,027 (80 – <120 mm)<br>0,026 (≥120 mm) |
| Hővezetési tényező (EU)<br>DIN EN 13165                   | 0,022                                               | 0,027 (<80 mm)<br>0,026 (80 – <120 mm)<br>0,025 (≥120 mm) | 0,027 (<80 mm)<br>0,026 (80 – <120 mm)<br>0,025 (≥120 mm) | 0,027 (<80 mm)<br>0,026 (80 – <120 mm)<br>0,025 (≥120 mm) | 0,027 (<80 mm)<br>0,026 (80 – <120 mm)<br>0,025 (≥120 mm) |
| Vízfelvevő képesség<br>(Vol%)<br>DIN EN 12087             | max. 3                                              | max. 3                                                    | max. 3                                                    | max. 3                                                    | max. 3                                                    |
| PIR index                                                 | >250                                                | >250                                                      | >250                                                      | >250                                                      | >250                                                      |
| Alkalmazási típus                                         | DAA dh; DEO dh                                      | DAA dh; DEO dh                                            | DAA dh; DEO dh                                            | DAA dh; DEO dh                                            | DAA ds                                                    |
| Anyagvastagság (mm)                                       | Cikkszám                                            |                                                           |                                                           |                                                           |                                                           |
| 20                                                        | -                                                   | 4800 0020                                                 | -                                                         | <u>lejtésképzéssel:</u><br>9611 0033                      | <u>lejtésképzéssel:</u><br>9612 0040                      |
| 30                                                        | -                                                   | 4800 0030                                                 | -                                                         |                                                           |                                                           |
| 40                                                        | -                                                   | 4800 0040                                                 | 4810 0040                                                 |                                                           |                                                           |
| 50                                                        | -                                                   | 4800 0050                                                 | 4810 0050                                                 |                                                           |                                                           |
| 60                                                        | 4519 0060                                           | 4800 0060                                                 | 4810 0060                                                 | <u>síktábla:</u><br>9611 2033                             | <u>síktábla:</u><br>9612 2040                             |
| 70                                                        | -                                                   | -                                                         | -                                                         |                                                           |                                                           |
| 80                                                        | 4519 0080                                           | 4800 0080                                                 | 4810 0080                                                 |                                                           |                                                           |
| 100                                                       | 4519 0100                                           | 4800 0100                                                 | 4810 0100                                                 |                                                           |                                                           |
| 120                                                       | 4519 0120                                           | -                                                         | 4810 0120                                                 | <u>vápaképző lap:</u><br>(800 x 800 mm)<br>9613 3033      | <u>vápaképző lap:</u><br>(600 x 600 mm)<br>9612 3040      |
| 140                                                       | 4519 0140                                           | -                                                         | 4810 0140                                                 |                                                           |                                                           |
| 160                                                       | 4519 0160                                           | -                                                         | 4810 0160                                                 |                                                           |                                                           |
| 180                                                       | 4519 0180                                           | -                                                         | 4810 0180                                                 |                                                           |                                                           |
| 200                                                       | 4519 0200                                           | -                                                         | 4810 0200                                                 | <u>gerincképző lap:</u><br>(800 x 800 mm)<br>9613 5033    | <u>gerincképző lap:</u><br>(600 x 600 mm)<br>9612 5040    |
| 220                                                       | 4519 0220                                           | -                                                         | 4810 0220                                                 |                                                           |                                                           |
| 240                                                       | 4519 0240                                           | -                                                         | 4810 0240                                                 |                                                           |                                                           |

\* Csomagolási mennyiségek a 71.oldalon.

# Poliuretán padló és terasz hőszigetelés

## Műszaki adatok

### BauderPIR / BauderVIP

| Hőszigetelés poliuretán                                   | BauderPIR B                                  | BauderPIR FA TE                              | BauderPIR FA TE F                            | <div>ÚJ</div> BauderVIP TE Standard                                                                                                                      | BauderVIP TE Spezial                                                                               |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leírás                                                    | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165  | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165  | poliuretán kemény-hab tábla<br>DIN EN 13165  | poliuretán kemény-hab tábla<br>vákuum-hőszigetelő panellel                                                                                               | poliuretán kemény-hab tábla<br>vákuum-hőszigetelő panellel                                         |
| Alkalmazási terület                                       | padló hőszigetelés                           | terasz hőszigetelés                          | terasz hőszigetelés                          | terasz hőszigetelés                                                                                                                                      | terasz hőszigetelés                                                                                |
| Kivitel                                                   | síktábla                                     | síktáblás kivitel falc nélkül                | síktáblás kivitel falccal                    | síktábla                                                                                                                                                 | síktábla                                                                                           |
| Fedőréteg                                                 | alumínium (kétoldali)                        | alumínium (kétoldali)                        | alumínium (kétoldali)                        | 17 mm BauderPIR T 3 mm gumiőrlemény                                                                                                                      | 17 mm BauderPIR T 3 mm gumiőrlemény                                                                |
| Táblaméret*                                               | 1200 x 600 mm                                | 1200 x 600 mm                                | 1200 x 600 mm                                | kombinálható standard méret                                                                                                                              | egyedi tervek alapján                                                                              |
| Tűzállóság                                                | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1 | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1 | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1 | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1                                                                                                             | E osztály<br>DIN EN 13501-1<br>B2 DIN 4102-1                                                       |
| Nyomásállóság                                             | ≥100 kPa<br>(≥0,10 N/mm <sup>2</sup> )       | ≥120 kPa<br>(≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )       | ≥120 kPa<br>(≥0,12 N/mm <sup>2</sup> )       | ≥190 kPa<br>(≥0,19 N/mm <sup>2</sup> )                                                                                                                   | ≥190 kPa<br>(≥0,19 N/mm <sup>2</sup> )                                                             |
| Hővezetési tényező (λ)<br>mért érték (W/mK)<br>DIN 4108-4 | 0,024                                        | 0,023 (≥80 mm)<br>0,024 (<80 mm)             | 0,023 (≥80 mm)<br>0,024 (<80 mm)             | VIP panel 0,007<br>PIR kasírozás 0,030                                                                                                                   | VIP panel 0,007<br>PIR kasírozás 0,030                                                             |
| Hővezetési tényező (EU)<br>DIN EN 13165                   | 0,023                                        | 0,023                                        | 0,022                                        | -                                                                                                                                                        | -                                                                                                  |
| Vízfelvevő képesség<br>(Vol%)<br>DIN EN 12087             | max. 3                                       | max. 3                                       | max. 3                                       | -                                                                                                                                                        | -                                                                                                  |
| PIR index                                                 | >250                                         | >250                                         | >250                                         | -                                                                                                                                                        | -                                                                                                  |
| Alkalmazási típus                                         | DEO dh                                       | DAA dh; DEO dh                               | DAA dh; DEO dh                               | DAA dh; DEO dh                                                                                                                                           | DAA dh; DEO dh                                                                                     |
| Anyagvastagság (mm)                                       | Cikkszám                                     |                                              |                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 20                                                        | 4400 0020                                    | 4400 4020                                    | -                                            | -                                                                                                                                                        | -                                                                                                  |
| 30                                                        | 4400 0030                                    | 4400 4030                                    | -                                            | -                                                                                                                                                        | -                                                                                                  |
| 40                                                        | 4400 0040                                    | 4400 4040                                    | -                                            | 7785 0000                                                                                                                                                | 7781 0000                                                                                          |
| 50                                                        | 4400 0050                                    | 4400 4050                                    | -                                            | 7786 0000                                                                                                                                                | 7782 0000                                                                                          |
| 60                                                        | 4400 0060                                    | 4400 4060                                    | 4410 4060                                    | 7787 0000                                                                                                                                                | 7783 0000                                                                                          |
| 70                                                        | 4400 0070                                    | 4400 4070                                    | -                                            | Standard méretű hőszigetelő tábla:<br>- sarokelem két szomszédos oldalán PIR csíkkal<br>- szélelem egy oldalán PIR csíkkal<br>- mezőelem PIR csík nélkül | Egyedi tervek alapján, méretre gyártott hőszigetelő tábla:<br><br>optimális terasz hőszigetelésére |
| 80                                                        | 4400 0080                                    | 4400 4080                                    | 4410 4080                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 100                                                       | -                                            | 4400 4100                                    | 4410 4100                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 120                                                       | -                                            | 4400 4120                                    | 4410 4120                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 140                                                       | -                                            | 4400 4140                                    | 4410 4140                                    |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 160                                                       | -                                            | 4400 4160                                    | 4410 4160                                    | Hőhídmentesítő szélkítőltés BauderPIR FA TE hőszigeteléssel.                                                                                             | két lemezelnél PIR csíkkal ellátva<br><br>hőhídmentesítő szélkítőltést nem igényel                 |
| 180                                                       | -                                            | -                                            | -                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 200                                                       | -                                            | -                                            | -                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 220                                                       | -                                            | -                                            | -                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |
| 240                                                       | -                                            | -                                            | -                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                                    |

\* Csomagolási mennyiségek a 71.oldalon.



# Hőszigetelés

## BauderPIR és egyéb kasírozás nélküli hőszigetelő anyagok U-értékének összehasonlítása

| Anyag-<br>vastagság<br>(mm) | BauderPIR   |                             |                                                 |                                                | Ásványgyapot<br>EPS, XPS                    |                             | Habüveg<br>Farost           |                             |
|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                             | FA,FA TE, B | M/MF, T,<br>KOMPAKT         |                                                 |                                                | $\lambda = 0,035$<br>W/(mK)                 | $\lambda = 0,040$<br>W/(mK) | $\lambda = 0,045$<br>W/(mK) | $\lambda = 0,050$<br>W/(mK) |
|                             |             | $\lambda = 0,022$<br>W/(mK) | $\lambda = 0,025$<br>W/(mK)<br>( $\geq 120$ mm) | $\lambda = 0,026$<br>W/(mK)<br>( $\geq 80$ mm) | $\lambda = 0,027$<br>W/(mK)<br>( $< 80$ mm) |                             |                             |                             |
| 400                         | 0,055       | 0,062                       |                                                 |                                                | 0,086                                       | 0,099                       | 0,111                       | 0,123                       |
| 390                         | 0,056       | 0,064                       |                                                 |                                                | 0,089                                       | 0,101                       | 0,114                       | 0,126                       |
| 380                         | 0,057       | 0,065                       |                                                 |                                                | 0,091                                       | 0,104                       | 0,116                       | 0,129                       |
| 370                         | 0,059       | 0,067                       |                                                 |                                                | 0,093                                       | 0,106                       | 0,120                       | 0,133                       |
| 360                         | 0,061       | 0,069                       |                                                 |                                                | 0,096                                       | 0,109                       | 0,123                       | 0,136                       |
| 350                         | 0,062       | 0,071                       |                                                 |                                                | 0,099                                       | 0,112                       | 0,126                       | 0,140                       |
| 340                         | 0,064       | 0,073                       |                                                 |                                                | 0,101                                       | 0,116                       | 0,130                       | 0,144                       |
| 330                         | 0,066       | 0,075                       |                                                 |                                                | 0,105                                       | 0,119                       | 0,134                       | 0,148                       |
| 320                         | 0,068       | 0,077                       |                                                 |                                                | 0,108                                       | 0,123                       | 0,138                       | 0,153                       |
| 310                         | 0,070       | 0,080                       |                                                 |                                                | 0,111                                       | 0,127                       | 0,142                       | 0,158                       |
| 300                         | 0,073       | 0,082                       |                                                 |                                                | 0,115                                       | 0,131                       | 0,147                       | 0,163                       |
| 290                         | 0,075       | 0,085                       |                                                 |                                                | 0,119                                       | 0,135                       | 0,152                       | 0,168                       |
| 280                         | 0,078       | 0,088                       |                                                 |                                                | 0,123                                       | 0,140                       | 0,157                       | 0,174                       |
| 270                         | 0,081       | 0,091                       |                                                 |                                                | 0,127                                       | 0,145                       | 0,163                       | 0,181                       |
| 260                         | 0,084       | 0,095                       |                                                 |                                                | 0,132                                       | 0,151                       | 0,169                       | 0,187                       |
| 250                         | 0,087       | 0,099                       |                                                 |                                                | 0,137                                       | 0,156                       | 0,176                       | 0,195                       |
| 240                         | 0,091       | 0,103                       |                                                 |                                                | 0,143                                       | 0,163                       | 0,183                       | 0,202                       |
| 230                         | 0,094       | 0,107                       |                                                 |                                                | 0,149                                       | 0,170                       | 0,190                       | 0,211                       |
| 220                         | 0,099       | 0,112                       |                                                 |                                                | 0,156                                       | 0,177                       | 0,199                       | 0,220                       |
| 210                         | 0,103       | 0,117                       |                                                 |                                                | 0,163                                       | 0,186                       | 0,208                       | 0,230                       |
| 200                         | 0,108       | 0,123                       |                                                 |                                                | 0,171                                       | 0,195                       | 0,218                       | 0,242                       |
| 190                         | 0,114       | 0,129                       |                                                 |                                                | 0,180                                       | 0,204                       | 0,229                       | 0,254                       |
| 180                         | 0,120       | 0,136                       |                                                 |                                                | 0,189                                       | 0,216                       | 0,242                       | 0,267                       |
| 170                         | 0,127       | 0,144                       |                                                 |                                                | 0,200                                       | 0,228                       | 0,255                       | 0,282                       |
| 160                         | 0,135       | 0,153                       |                                                 |                                                | 0,212                                       | 0,242                       | 0,271                       | 0,299                       |
| 150                         | 0,144       | 0,163                       |                                                 |                                                | 0,226                                       | 0,257                       | 0,288                       | 0,318                       |
| 140                         | 0,154       | 0,174                       |                                                 |                                                | 0,242                                       | 0,275                       | 0,308                       | 0,340                       |
| 130                         | 0,165       | 0,187                       |                                                 |                                                | 0,259                                       | 0,295                       | 0,330                       | 0,365                       |
| 120                         | 0,179       | 0,202                       |                                                 |                                                | 0,280                                       | 0,318                       | 0,356                       | 0,394                       |
| 110                         | 0,195       |                             | 0,229                                           |                                                | 0,305                                       | 0,346                       | 0,387                       | 0,427                       |
| 100                         | 0,213       |                             | 0,251                                           |                                                | 0,334                                       | 0,379                       | 0,423                       | 0,467                       |
| 90                          | 0,236       |                             | 0,278                                           |                                                | 0,369                                       | 0,418                       | 0,467                       | 0,515                       |
| 80                          | 0,265       |                             | 0,311                                           |                                                | 0,412                                       | 0,467                       | 0,521                       | 0,575                       |
| 70                          | 0,301       |                             |                                                 | 0,366                                          | 0,467                                       | 0,529                       | 0,590                       | 0,649                       |
| 60                          | 0,349       |                             |                                                 | 0,423                                          | 0,539                                       | 0,610                       | 0,679                       | 0,746                       |
| 50                          | 0,414       |                             |                                                 | 0,502                                          | 0,638                                       | 0,719                       | 0,799                       | 0,877                       |
| 40                          | 0,511       |                             |                                                 | 0,617                                          | 0,780                                       | 0,877                       | 0,972                       | 1,064                       |
| 30                          | 0,665       |                             |                                                 | 0,799                                          | 1,003                                       | 1,124                       | 1,240                       | 1,351                       |
| 20                          | 0,953       |                             |                                                 | 1,135                                          | 1,406                                       | 1,563                       | 1,711                       | 1,852                       |

A hőátbocsátási tényező (W/m<sup>2</sup>·K) függ a hővezetési tényezőtől és az anyagvastagságtól fedőréteg nélkül.  
0,10 m<sup>2</sup>K/ W + 0,04 m<sup>2</sup>K / W hőátadási ellenállást alapul véve.

1) Az értékek az egyrétegben fektetett hőszigetelő táblákra, vagy a több rétegben fektetett azonos hővezetésű hőszigetelő táblákra vonatkoznak.

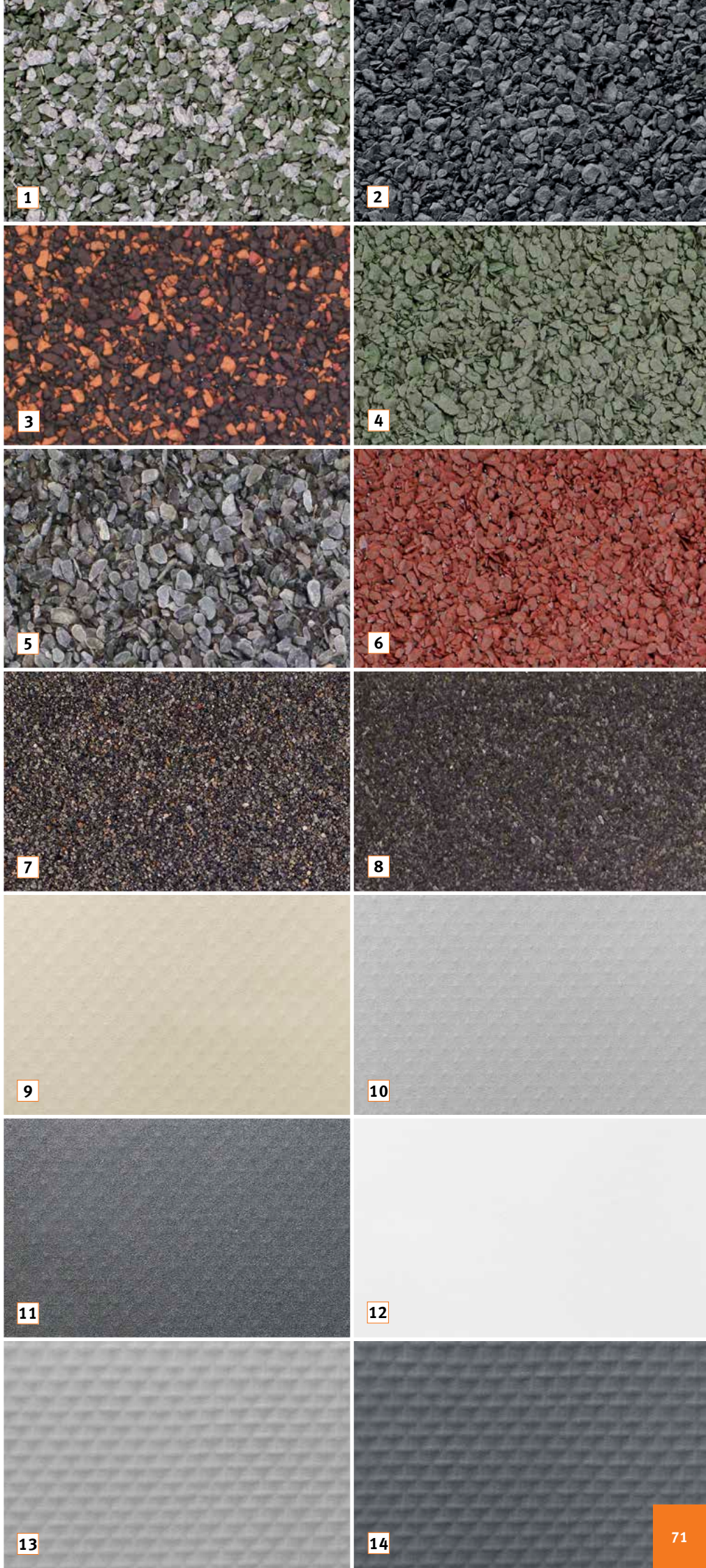
# Felületek és színek

## A bemutatott színek és felületek tájékoztató jellegűek.

- 1 zöld-fehér palazúzalék<sup>1)</sup>
- 2 grafit fekete palazúzalék<sup>1)</sup>
- 3 ősz barna palazúzalék<sup>1)</sup>
- 4 zöld palazúzalék<sup>1)</sup>
- 5 natúr palazúzalék<sup>1)</sup>
- 6 vörös palazúzalék<sup>1)</sup>
- 7 homokolt
- 8 talkumszórás
- 9 műanyag FPO gyöngyfehér
- 10 műanyag FPO ezüstszürke
- 11 műanyag FPO gránit fekete<sup>2)</sup>
- 12 műanyag FPO fehér<sup>2)</sup>
- 13 műanyag PVC világos szürke
- 14 műanyag PVC kékes szürke

1) a pala természetes anyag, árnyalati eltérések előfordulhatnak.

2) külön rendelésre



## Csomagolási mennyiségek

|              | BauderPIR                            |                                      |
|--------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
|              | FA                                   | M, MF, FA TE, B                      |
|              | Táblaméret:<br>2400 x 1200 mm        | Táblaméret:<br>1200 x 600 mm         |
| vtg.<br>(mm) | mennyiség<br>csom. (m <sup>2</sup> ) | mennyiség<br>csom. (m <sup>2</sup> ) |
| 20           | 16,56                                | 16,56                                |
| 30           | 11,52                                | 11,52                                |
| 40           | 8,64                                 | 8,64                                 |
| 50           | 7,20                                 | 7,20                                 |
| 60           | 14,40                                | 5,76                                 |
| 80           | 11,52                                | 4,32                                 |
| 100          | 8,64                                 | 3,60                                 |
| 120          | 8,64                                 | 2,88                                 |
| 140          | 8,64                                 | 2,16                                 |
| 160          | 8,64                                 | 2,16                                 |
| 180          | 5,76                                 | 2,16                                 |
| 200          | 5,76                                 | 1,44                                 |
| 220          | 5,76                                 | 1,44                                 |
| 240          | 5,76                                 | 1,44                                 |

**Bauder Kft.**

1158 - Budapest  
Késmárk u.9.  
Telefon +36 1 417 3121  
Telefax +36 1 417 3121  
info@bauder.hu

[www.bauder.hu](http://www.bauder.hu)



Jelen prospektus valamennyi adata a technika jelenlegi szintjén alapul. A változtatás jogát fenntartjuk. Kérjük, hogy adott esetben tájékozódjon a rendelése időpontjában mértékadó műszaki ismeretszintről.

0101PUE/0416 HU