

# Tető

# Profi

BAUDER INFORMÁCIÓ A BIZTONSÁGOS TETŐRENDSZEREKÉRT

## Hidegen öntapadó párazáró lemezek: gyors és megbízható szigetelés.



### ■ Ideiglenes védszigetelés

BauderTEC KSD talkum

### ■ Gyors és biztonságos

A hidegen öntapadó  
párazáró lemezek előnyei

### ■ BauderPIR FA / BauderPIR FA TE

Lapostető és terasz hőszigetelő  
elemek

### A témához:

„Biztonságos tetőrendszerek“. A biztonság minden egyes termékünk esetében meghatározó tényező, így a biztonságos tetőrendszer nélkülözhetetlen alkotója, a párazáró esetében is. A párazáró réteg feladata a diffúzió megbízható kizárásával az egyes rendszeralkotók átnedvesedésének hatékony és tartós megakadályozása. A hosszútávú megbízhatóság és működőképesség azonban még messze nem minden. Mert mi a Baudernél mindig a gyakorlatban felmerülő igényeknek megfelelően, a területen szerzett több évtizedes tapasztalatunkat segítségül hívva bővítjük párazáró lemezeink körét. Jó példa erre az újonnan kifejlesztett BauderTEC KSD talkum párazáró lemez. A lemez felső oldala bitumenes masszával ellátott, melynek köszönhetően biztonságos ideiglenes védszigetelésként is alkalmazható.

*Holger Krüger*

**Holger Krüger**  
Alkalmazástechnikai vezető



# BauderTEC KSD talkum: új standard a megbízhatóság területén.

A párazáró lemezek különböznek egymástól. A részletekben rejlő apró különbségek azonban a gyakorlatban jelentős hatással bírnak. Az új, hidegen öntapadó BauderTEC KSD talkum párazáró lemez felső oldalán bitumenes masszával ellátott. A varratok hegesztésével a lemez ideiglenes védszigetelés kialakítására is alkalmas.

#### További előnyei és tulajdonságai:

- megbízható ideiglenes védszigetelés a varratok hegesztéssel történő lezárásával
- teljes felületen ragasztható, vagy a varratoknál hegeszthető
- használatával faaljzaton nincs szükség külön elválasztórétegre
- alsó oldalán kétszeresen perforált lehúzható fólia
- csúszásmentes felső oldala finomszórással ellátott, a hőszigetelésre Bauder habragasztóval közvetlenül ragasztható
- vastagsága csak 2,5 mm, a varratoknál minimális a magasságtérés
- mechanikusan terhelhető és lépésálló  
1.000 N / 50 mm max. húzóerő
- sd-érték  $\geq 1.500$  m
- kiserelés: tekercs/10 méter, szélesség: 1,08 m

NEU



Fektetés trapézlemezre: alsó oldali fólia teljes eltávolításával.



Fektetés faaljzatra(OSB): a fóliát csak a lemez szélénél kell eltávolítani.

# A Bauder hidegen öntapadó párazáróival mindig megőrizheti hidegvérét.

A Bauder párazáró lemezek minden igényt kielégítő megoldást jelentenek. Párazáró választékunk kialakításánál azonban ennél többre törekedtünk. Célunk az volt, hogy a megfelelő megoldás egyben a legegyszerűbb is legyen a beépíthetőség tekintetében. Jól tudjuk, hogy a gyakorlatban a lemezek fektetésének gyorsasága kiemelt jelentőséggel bír, a könnyű felhasználhatóság pedig nagymértékben hozzájárul a megbízható kivitelezéshez. Hidegen öntapadó párazáró lemezeink kiváló teljesítménye pont ezekre a területekre koncentrálódik leginkább: egyszerűség, gyorsaság és megbízhatóság.

#### Lánghegesztés nélkül – egyszerűen, biztonságosan

A tűzvédelmi előírások jelentősen nehezítik a nyílt lánggal történő munkavégzést a tetőn. Ehhez a tűzveszélyes, műanyag részletkialakítások (felvilágítók, szellőzőcsövek, stb.) egyre szélesebb körben történő elterjedése is nagymértékben hozzájárul. A hidegen öntapadó párazáró és bitumenes lemezeknek köszönhetően ez a probléma könnyedén kiküszöbölhető, a lánghegesztő berendezés használata mellőzhetővé válik.

#### Egyszerű, biztonságos és időtakarékos

Nincs egyéb teendő, mint a lemezt kitekeresni, a védőfóliát eltávolítani, majd a lemezt hengerelni. A körülményes és időigényes hegesztési eljárás már a múlté. Hidegen öntapadó párazáró és bitumenes lemezeinkkel megtakaríthatja a lemezek fektetésére fordított idő akár 50%-át is a tető tisztaságának megővése mellett.

#### Különbég hidegen öntapadó és hidegen öntapadó között

Kis lemezvastagság. Trapézlemezre történő alkalmazáshoz szélesebb/hosszabb lemez kialakítás. Hőszigetelésre ragasztható speciális lemezek. Mérsékelt tűzterjedésű, csökkentett fűtőértékű lemezek. Ideiglenes védszigetelések. A hidegen öntapadó lemezek széles választéka személyre szabott megoldásokat kínál.

## Az ideiglenes védszigetelés a BauderTEC KSD talkum

varratainak hegesztésével egyszerűen kialakítható. A lemez finomszórással ellátott bitumenes felső oldala csúszásbiztos, lehetővé teszi a hőszigetelő anyagra történő ragasztást. Trapézlemezre a stabil hordozóbetétnek köszönhetően lépésálló, hidegen öntapadó eljárással fektethető. Faaljzatra történő fektetéséhez integrált elválasztó réteg is szükséges.



## A változtatható hosszoldásra alkalmas BauderTEC KSD DUO

lemezzel a lánghegesztés és a hidegen öntapadó eljárás egyaránt lehetséges. Használatával az aljzat mentesíthető a hő általi terheléstől. A toldási és illesztési tartomány kis magasságtérésű, a nehezen hajlítható hőszigetelő anyagoknak optimális felfekvést biztosít.



## A klasszikus hidegen öntapadó BauderTEC KSD

párazáró lemez gyors és biztonságos felhasználást tesz lehetővé a csekély lemezvastagság ellenére is.



## Könnyűszerkezetes ipari tetőkhöz BauderTEC DBR

mérsékelt tűzterjedésű és csökkentett fűtőértékű, a DIN 18234 tűzvédelmi követelményrendszerének megfelelő párazáró lemez. Speciális szélessége miatt trapézlemezre is fektethető. A stabil hordozóbetétnek köszönhetően lépésálló.



## A hőszigetelésre ragasztható BauderTHERM DS 1 DUO

gyors fektetést tesz lehetővé. A felső oldalon található THERM csíkok aktiválásával a hőszigetelő anyag (pl. BauderPIR) közvetlenül, egyéb ragasztóanyag használata nélkül ragasztható. Univerzálisan alkalmazható: trapézlemezre hidegen öntapadó eljárással, faaljzatra integrált elválasztó réteggel, betonaljzatra hő általi aktiválással fektethető.



# BauderPIR FA

# BauderPIR FA TE

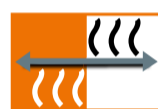
## Lapostető és terasz hőszigetelő elemek

A hőszigetelésnek a lapostetők és teraszok esetében is kiemelkedő jelentősége van. A kiváló hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkező BauderPIR hőszigetelő tábla megakadályozza a helyiségek energiavesztését, miközben hőhídmentes szigetelést biztosít - egyszerűen optimális.

A hőszigeteléssel szemben támasztott követelmények és elvárások meglehetősen magasak. A megfelelő hőszigetelő anyag megválasztása és szakszerű beépítése elengedhetetlen, ezek elmulasztása időelőtt költséges és időigényes felújításhoz vezethet. A megfelelő hőszigetelő tulajdonságokkal rendelkező anyagok már vékonyabb kivitelben is megfelelő hőszigetelést biztosítanak. Ez különösen teraszfelújítás során játszik fontos szerepet, itt ugyanis korlátozott beépítési magassággal találkozhatunk.

A BauderPIR hőszigetelő táblák hosszú évtizedek óta bizonyítanak, falccal és falcnélküli kivitelben is kaphatók.

|                    | BauderPIR FA   | BauderPIR FA TE   |
|--------------------|--|---|
| Alkalmazás         | lapostető hőszigetelő elem alumínium kasírozással  | terasz hőszigetelő elem alumínium kasírozással  |
| Kivitel            | falccal  | falc nélkül   |
| Méret              | 2400 x 1200 mm   | 1200 x 600 mm   |
| Hővezetési osztály | WLS 022  | WLS 022   |
| Nyomásállóság      | ≥ 120 kPa  | ≥ 120 kPa   |
| Vastagság          | 60 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm<br>180 mm<br>200 mm<br>220 mm<br>240 mm | 20 mm<br>30 mm<br>40 mm<br>50 mm<br>60 mm<br>70 mm<br>80 mm<br>100 mm<br>120 mm<br>140 mm<br>160 mm |



### Hővezetési osztály 022

A BauderPIR hőszigetelő táblák hővezetése a hagyományos, azonos vastagságú hőszigetelő anyagokéhoz képest egyértelműen kisebb. Ennek köszönhetően a beépítési magasság jelentősen csökkenthető.



### Méretálló

A BauderPIR nyomásállósága  $\geq 0,12 \text{ N/mm}^2$ . A táblák a legnagyobb terhelésnek is ellenállnak, méretüket és alakjukat megtartják. Teraszon történő beépítésnél az esetleges elmozdulás elkerülése érdekében ajánlott a hőszigetelő lapok aljathoz történő ragasztása.



### Jól illeszthető

A BauderPIR hőszigetelő táblák a beépítés helyszínén könnyedén és méretpontosan vághatóak. Ehhez a táblákon található jelölés nyújt segítséget.



### Szolgáltatás

A lejtéspontok pontos meghatározására vonatkozó fektetési tervek a szakszerű felhasználáshoz nyújtanak elengedhetetlen segítséget tervezők, építetők és kivitelezők számára.

**BAUDER**  
biztonságos tetőrendszerek.

Bauder Kft.

H - 1158 Budapest,  
Késmárk u.9.

Telefon +36 1 417 3121

Telefax +36 1 417 3121

info@bauder.hu

www.bauder.hu

