



**Lapostető rendszerek**  
**BauderTEC**  
**Hidegen öntapadó komplett rendszer**

# Egyszerű, biztonságos, tiszta

## Vízszigetelés tűz és láng használata nélkül

**A tető vízszigetelése során a biztonság egyre nagyobb szerepet kap.**

**A tűzvédelmi előírások például nagymértékben megnehezíthetik a nyílt lánggal történő munkavégzést.**

Tűzvédelmi szempontból a napjainkban egyre gyakrabban műanyagból készülő részletképzések (felülvilágítók, szellőzőcsövek, stb.) kiemelt figyelmet követelnek.

Ilyen esetekben célszerű a hegesztőpisztoly használatának teljes mellőzése. A BauderTEC hidegen öntapadó lemezekkel ez egyszerűen megoldható. A lemezek gyorsan és tisztán fektethetők minimális szerszámhasználat mellett, csökkentve ezzel a szállítási költségeket és a munkadíjakat.



### **Forró és hideg:**

#### **szabad fektetési mód**

A BauderTEC rendszer hidegen öntapadó alkotói más, minőségi elasztomerbitumenes hegeszthető lemezekkel is kombinálhatók. Hőérzékeny hőszigetelés esetén például, amikor a nyílt láng használatát kerülni kell, alsó réteggként a BauderTEC KSA hidegen fektethető lemez, felső réteggként pedig a BauderKARAT hegeszthető zárólemez beépítése ajánlott.

További lehetőség, hogy a tetőfelület vízszigetelése hagyományos hegesztéssel, a tűzveszélyes csatlakozások pedig hidegen öntapadó varratlezárással kerülnek kialakításra. A BauderKARAT minden típusú lapostetőhöz ideális megoldást jelent.



### **Hideg**

A kizárólag hidegen öntapadó fektetéshez az alábbi elemek szükségesek:

- BauderTEC KSD párazáró,
- hőszigetelés, pl. BauderPIR FA
- BauderTEC KSA első réteg,
- BauderTEC KSO/ BauderTEC KSO SN záróréteg.
- hőmérséklet fektetéskor  $\geq +10^{\circ}\text{C}$



### **Forró**

A hidegen öntapadó BauderTEC KSO/ BauderTEC KSO SN zárólemez egyszerűen helyettesíthető BauderKARAT hegeszthető zárólemezzel.

A BauderTEC rendszer tehát a minőségi elasztomerbitumenes hegeszthető lemezzel optimálisan kiegészíthető.



### **Időtakarékos**

Minden eddiginél gyorsabb és tisztább fektetés három lépésben:

- lemez kiterítése,
- védőfólia lehúzása,
- lemez hengerelese

A BauderTEC lemezekkel a részletek is pontosan és gyorsan kialakíthatók.



### **Biztonságos**

A hidegen öntapadó módszer a tűzveszélyes aljzaton (pl. fa) történő munkavégzést is biztonságossá teszi. Sok esetben, amikor a lapostető vízszigetelésénél a nyílt láng használata nem megengedett, a BauderTEC rendszer optimális megoldást jelent.



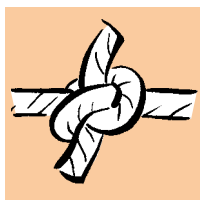
### **Tiszta**

A BauderTEC lemezek csatlakozása, különösen a kritikus hossz- és keresztirányú toldásoknál biztonságosan szigetel. A hegesztett lemezek fektetésével ellentétben a tetőfelület tiszta marad. Az egyes rétegek folyamatos fektetése lehetséges. Szükségszigetelés kialakítására a BauderTEC KSD DUO és a BauderTEC KSA DUO lemezeket ajánljuk.



### **Gyors és célszerű**

A BauderTEC lemezek használatához csak kés, forrólevegős kézi hegesztő és nyomóhenger szükséges. A hidegen öntapadó technológia a hegesztőpisztoly és a gázpalack használatát teljesen feleslegessé teszi. Mindez kevesebb előkészületet igényel kevesebb költség mellett.



### **A massa ereje**

Valamennyi BauderTEC lemez speciális hidegen öntapadó elasztomerbitumenes masszával ellátott. A massa különösen erős ragasztó tulajdonsága a lemez biztos és szilárd tapadását eredményezi. A nap- és hőszugárzás tovább fokozza a tapadás erősségét.



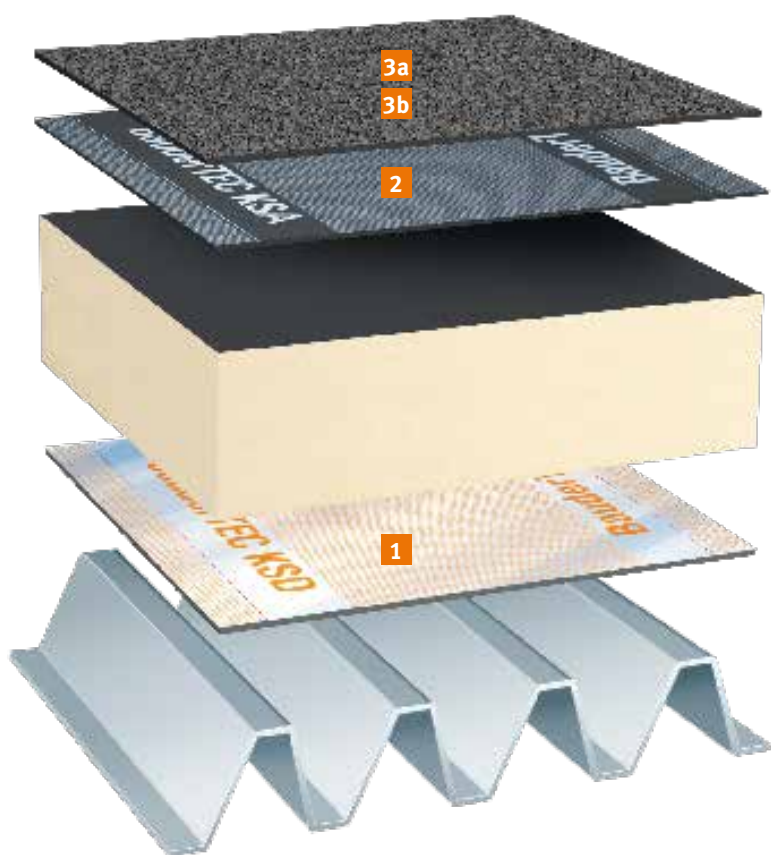
### **Könnyeb és gazdaságosabb**

A BauderTEC rendszer más általános hegeszthető lemezekkel összehasonlítva kereken 3 tonna súlymegtakarítást\* tesz lehetővé.

\* 500 m<sup>2</sup> tetőfelületen csatlakozásokkal együtt

# BauderTEC rendszer

## Minden rétegében előnyös



A komplett BauderTEC rendszer egymásra jól illeszkedő lemezei teljesen homogén rétegrendet eredményeznek. Szükség szerint a BauderTEC rendszer bármely alkotója problémamentesen kombinálható más általános hegeszthető lemezzel.

### 1 BauderTEC KSD Lépésálló és erős

A hidegen öntapadó elasztomerbitumenes párazáró lemez fektetése közben az aljzatot nem éri hő általi terhelés. A toldási tartomány csekély magasságot eltérése a hőszigetelésnek kedvezőbb felületi felfekvést biztosít.

### 2 BauderTEC KSA Megbízhatóság a részleteknél is

A hidegen öntapadó elasztomerbitumenes csatlakozó lemez alsó réteggént közvetlenül fektethető a hőszigetelésre vagy az aljzatra (faserkezet esetén kiegészítő elválasztó réteggel).

### 3a BauderTEC KSO SN Minden időben stabil

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

### 3b BauderKARAT Hegeszthető lemez

Top elasztomerbitumenes hegeszthető lemez palaszórással. Alkalmazható a BauderTEC KS SN / BauderTEC KSO lemezek alternatívájaként, amennyiben hegesztett zárórétegre van szükség.

## Megoldás minden esetre

A sokoldalú BauderTEC rendszerrel a bonyolultabb tetőformák is biztonságosan és tisztán szigetelhetők újépítés és felújítás során egyaránt.

A lapostető irányelvek szerint a lapostető lejtésének legalább 2 %-nak kell lennie. A minőségi BauderTEC termékek hegeszthető lemezekkel együtt 2% -nál kisebb tetőlejtés esetén is megbízható védelemet nyújtanak.

Erős tetőlejtésnél (pl. sédteők esetében), ahol a hegesztés nehezen megoldható, a hidegen öntapadó BauderTEC rendszer nélkülözhetetlen.

A BauderTEC termékek minden típusú aljzatnál alkalmazhatók:

- trapézlemezen pl. a nagy lépésállóságú BauderTEC KSD párazáró lemez
- fa aljzatnál a lemezek fektetése során nem jelentkezik tűzveszély
- hőérzékeny aljzat esetén (EPS, PVC felülvilágító) nyílt láng használata mellőzhető

### Párazáró BauderTEC KSD - műszaki adatok

Hordozóbetét	üvegfátyol
Vastagság	kb. 1,5 mm
Felület felső / alsó oldal	speciális alu.fólia / lehúzható fólia
Képlékenységi tartomány	-30°C - +100°C
Tekercsméret	1 x 15 m
Ajánlott aljzattípusok:	■ trapézlemez ■ faszerkezet BauderTOP TS 40 vagy BauderFLEX TA 600 elválasztó réteggel

### Alsó réteg BauderTEC KSA - műszaki adatok

Hordozóbetét	rácsbetét
Vastagság	kb. 3 mm
Felület felső / alsó oldal	fóliakasírozás / lehúzható fólia
Képlékenységi tartomány	-30°C - +100°C
Tekercsméret	1 x 10 m
Ajánlott aljzattípusok:	■ poliuretán keményhab, pl. BauderPIR FA vagy BauderPIR M ■ polisztirol ■ BauderTOP TS 40 vagy BauderFLEX TA 600 elválasztó réteg

### Záróréteg BauderTEC KSO SN - műszaki adatok

Hordozóbetét	rácsbetét
Vastagság	kb. 4,2 mm
Felület felső / alsó oldal	BauderTEC KSO SN: natúr pala / lehúzható fólia hegeszt.varrat
Képlékenységi tartomány	-30°C - +100°C
Tekercsméret	1 x 5 m
Ajánlott aljzattípusok:	■ BauderTEC KSA

# BauderTEC termékek áttekintése

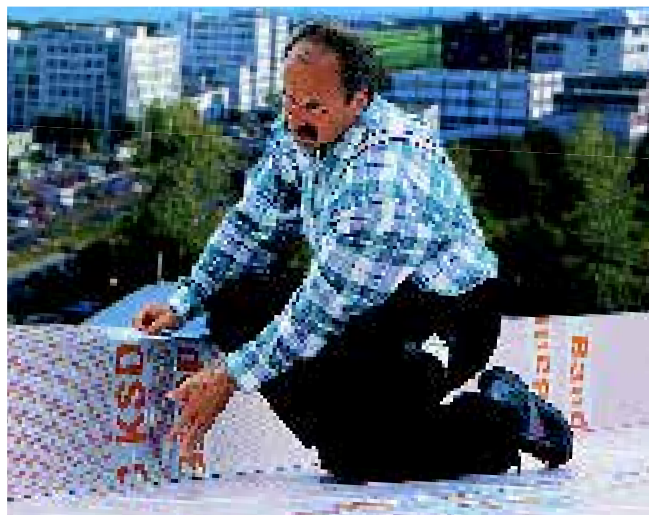
## Könnyebb munkavégzés

**BauderTEC – a legegyszerűbb megoldás. Győződjön meg a BauderTEC lemezek gyors és egyszerű fektetési módjáról személyesen is.**

A munkaeszközök körülményes szállítása és az időigényes hegesztés már a múlté.

A BauderTEC lemezek fektetése minden eddiginél egyszerűbben történik: a lemezt kitekercesljük, a védőfólia lehúzzuk és a lemezt a felületre hengereljük. A gyors, egyszerű és tiszta munkafolyamat végén egy teljes mértékben megbízható bitumenes vízszigetelést kapunk.

### Párazáró lemez BauderTEC KSD

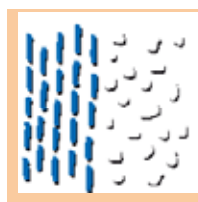


#### Extra vékony párazáró lemez

- csak 1,5 mm vastag, ezáltal csekély a magasságtérítés
- mechanikusan jól terhelhető
- lépésálló speciális alumínium hordozóval ellátott
- nagyon jó tapadású
- csekély tűzterjedésű
- kellősítés nélkül műanyag rétegű trapézlemez aljzatra is fektethető

#### Tartós

A BauderTEC KSD nagyméretű terhelhetőségének köszönhetően kiváló alapot biztosít a rétegrend további rétegei számára. A toldási tartományban minimális a magasságtérítés, a sarkoknál tökéletesen illeszthető.



#### Gazdaságos

A BauderTEC KSD vékonyabb a hagyományos párazáró lemezeknél. A 15 méteres tekercs más bitumenes párazáró lemezzel összehasonlítva kétharmad résszel csökkenti a szállítási és tárolási költségeket. Emellett a fektetés során kevesebb kereszttillesztés keletkezik, tehát kevesebb az átlapolások általi anyagvesztés is.



A BauderTEC KSD párazáró fektetéséhez az aljzat előkészítése a megszokott módon történik: első lépésben a felületet és a csatlakozások területét kellősítő anyaggal kell bevonni. Ehhez a Bauder Burkolit V kellősítő kiválóan alkalmas. Műanyag rétegű trapézlemez tető esetében a kellősítés elhagyható. Szükségszigetelés kialakítása BauderTEC KSD DUO lemezzel lehetséges.

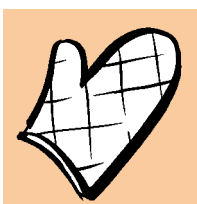


## A vízszigetelés alsó rétege BauderTEC KSA



### Alsó réteg a pontos részletkialakításhoz

- rugalmas hordozóval ellátott, ezáltal a részleteknél is jól kezelhető
- csekély lemezvastagság
- egyszerű és gyors fektetés: akár 50 % időmegtakarítás
- jó tapadás



### Védett hőszigetelés

A hidegen öntapadó rendszer előnye egyértelműen megmutatkozik az alsó réteg hőérzékeny hőszigetelésre (pl. EPS) történő fektetésénél is. Szükségszigetelés kialakítása BauderTEC KSD DUO lemezzel lehetséges.

## Záróréteg BauderTEC KSO SN



### Gazdaságos záróréteg

- időjárás- és hőmérsékletálló
- jól terhelhető
- hosszú élettartamú
- nagy képlékenységi tartomány
- nagyon jó optikai megjelenés
- minőségi palaszórás
- hegeszthető varratok a biztos varratlezáráshoz



### Gyors és minőségi

A hidegen öntapadó rendszerrel jelentősen növelhető a munka sebessége és színvonala. A hegeszthető lemezekkel összehasonlítva a BauderTEC KSO SN és BauderTEC KSA lemezekkel akár 50 % munkaidő is megtakarítható. A BauderTEC KSD 15 méteres tekercshossza még ennél is gyorsabb fektetést tesz lehetővé.

### Segítségként:

#### ■ Saroksablon

Segédeszköz lapostető vízszigetelésénél a külső és belső sarkok, illetve a kritikus részletképzések kialakításához.

Segítségével a BauderTEC KSA és BauderTEC KSO lemezekből készülő méretpontos sarkok egyszerűen elkészíthetők.





Bauder Kft.  
H - 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.

1004BR/1113 HU