



Lapostető rendszerek
BauderTEC DBR
Bitumenes párazáró lemez könnyű tetőszerkezethez

BauderTEC DBR

Hidegen öntapadó bitumenes párazáró lemez könnyű tetőszerkezethez

A nagyfelületű könnyű tetőszerkezetek esetében a legjobb megoldás a BauderTEC DBR bitumenes párazáró lemez, amely megfelel a DIN 18234 szabvány követelményeinek. Ezáltal az ipari építési irányelveknek megfelelő lapostetők esetében is kiváló minőségű, öntapadó és légzáró alternatívát jelent az alumínium és PE párazárók között. A tűzállósági vizsgálatok során a BauderTEC DBR párazáró lemez légzáró képessége is sikeres bizonyítást nyert.

A BauderTEC lemezekhez hasonlóan a BauderTEC DBR párazáró lemez is hidegen öntapadó. 1,25 méter szélességével ideális megoldást jelent trapézlemezre történő fektetéshez. A vékony, könnyű, és mindezek ellenére meglehetősen robusztus speciális bitumenes lemez gazdaságos 60 méteres tekercshosszban kapható. Beépítése ennek köszönhetően kifejezetten gyors és könnyű.

A BauderTEC DBR nemcsak a hidegen öntapadó lemezek alkotta BauderTEC rendszerbe, hanem egyéb általános lapostető rendszerbe is beépíthető, hagyományos hegeszthető lemezekkel, illetve tetszés szerint műanyag lemezekkel is kombinálható.



Csökkentett tűzterjedésű

A BauderTEC DBR speciális tűzvédelmi receptúra alapján készül, így még 900 hőfokon is ellenáll. Tűz esetén megakadályozza, hogy az égő bitumen lecsepjen vagy, hogy a lemez átégjen. A csökkentett tűzterjedésű kivitel (fűtőérték $< 10,5 \text{ MJ/m}^2$) lehetővé teszi nagy tetőfelület esetén is a bitumenes párazáró lemez valamennyi előnyének tűzvédelmi korlátozások nélküli maradéktalan kihasználását.

Széles és hosszú

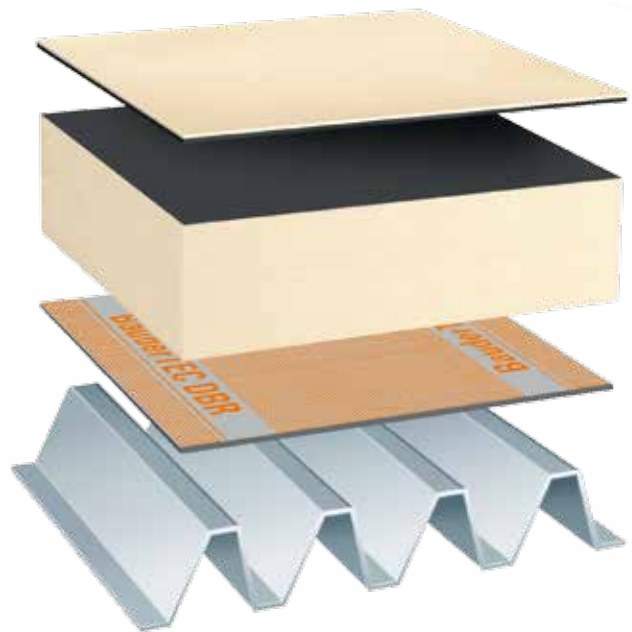
A BauderTEC DBR kb. 0,4 mm vastagságával kivételesen vékony bitumenes lemez, melynek tekercshossza 60 m. A szállítási és raktározási költségek tehát csökkennek. További előnye, hogy a kevesebb keresztllesztés miatt az átlapolásoknál keletkező anyagvesztéséget is csökken.

Hidegen öntapadó

A lemez fektetése egyszerűbb és gyorsabb:

- lemez kiterítése,
- védőfólia lehúzása,
- lemez lenyomása – kész!

A gyors fektetést a lemez alsó oldalán található speciálisan kifejlesztett, hidegen öntapadó elastomerbitumen massa teszi lehetővé, melynek tapadási ereje különösen nagy.



Stabil beépíthetőség

A hagyományos PE, vagy más hasonlóan könnyű anyagból készült párazáró lemezek szeles időben nehezen fektethetők. A BauderTEC DBR bitumenes párazáró lemez még ebben a helyzetben sem mozdul el, kiegészítő leterhelésre vagy rögzítésre nincs szükség. A hidegen öntapadó tulajdonsága tovább növeli a lemez fektetésének biztonságát, az alsó oldali fólia lehúzását követően a lemez erősen az aljzathoz tapad.

Légzárósága igazolt

A legtöbb párazáró lemez légzárósága elsősorban a hosszanti -és keresztllesztéseknél nem biztosítja a kívánt hatást. A BauderTEC DBR esetében a stuttgarti egyetemen az átlapolások 300 Pa nyomásellenállása bizonyításra került.

Lépésálló

A BauderTEC DBR az alumínium - poliészter - üvegbetét kombinációjú hordozóbetétnek köszönhetően trapézlemezen lépésálló.



BauderTEC DBR

Hidegen öntapadó bitumenes párazáró lemez könnyű tetőszerkezethez

Műszaki adatok		
Felület		felső oldal: speciális alumíniumfólia alsó oldal: lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa
Hordozóbetét		alumínium - poliészter kombináció + üvegbetét
Hosszúság	DIN EN 1848-1	60 m
Szélesség	DIN EN 1848-1	1,25 m
Vastagság	DIN EN 1849-1	kb. 0,4 mm
Hidegtűrés	DIN EN 1109	$\leq -40\text{ °C}$
Hóállóság	DIN EN 1110	$\geq +110\text{ °C}$
Szakítószilárdság max.húzóerő nyúlás	DIN EN 12311-1	hossz 950 N / 50 mm, kereszt 750 N / 50 mm hossz 4 %, kereszt 4 %
Páraáteresztő képesség (sd érték)	DIN EN 1931	$\geq 1500\text{ m}$
Szállítási egység		1500 m ² / raklap (20 tekercs/raklap)
Cikkszám		1597 0000



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

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.

1597BR/1013 HU