

BauderTHERMOPLAN

FPO a csúcskategória





BauderTHERMOPLAN

A legjobb választás

A BauderTHERMOPLAN egy modern, csúcsmínőségű vízszigetelő rendszer. A rugalmas polyolefin (FPO) alapú BauderTHERMOPLAN vízszigetelő rendszereket a technika legújabb állását szem előtt tartva gyártjuk Schwepnitzi gyárunkban. Az FPO - PP alapú rendszer biztonságos, felhasználóbarát, hosszú élettartamú és a több éves gyakorlat során kiválóan megállta a helyét. A rendszert könnyűszerkezetes tetőkhöz használják, ipari épületek és csarnokok építésénél.

■ **Komplett rendszerek**

A BauderTHERMOPLAN vízszigetelő lemezek különböző vastagságban és szélességben kaphatók, annak érdekében, hogy a legkülönbözőbb követelményeknek is megfeleljen. A lemez felső oldala elérhető gyöngyfehér vagy ezüstszürke színben, a hátoldala fekete. A rendelkezésre álló rendszertartozékok megkönnyítik a felhasználást és lehetővé teszik az egyedi elképzelések teljes mértékű megvalósítását.

■ **Sokoldalú felhasználhatóság**

A BauderTHERMOPLAN valamennyi könnyű födémszerkezet esetében felhasználható: újjépítésnél, felújításnál és zöldtető kialakításánál. A lemezek bitumen- és gyökérálló az FLL irányelveknek megfelelően. Nagymértékű összeférhetőségének köszönhetően használatával az elválasztó réteg szinte minden esetben mellőzhető.

■ **Védelem hosszútávon**

A BauderTHERMOPLAN UV - időjárás - és öregedésálló. A kiváló minőségű FPO lemezek hosszú éveken keresztül védik a tetőt, mechanikusan rögzített vízszigetelés formájában, leterhelés (pl.: kavics, teraszlemez) és zöldtető alatt is.

■ **Biztosabb, gyorsabb varratlezárás**

A tetőszigetelő lemezek szabadon fektethetők és a varratoknál forró levegővel hegeszthetők. A BauderThermoplan forró levegővel történő hegesztése 380-480°C-os hegesztési tartományban biztonságos és gyors. A varratlezárás biztonságosan és hosszabb előkészület nélkül történik meg. A szélszívás elleni védelem mechanikai rögzítéssel, vagy leterheléssel történik.

■ **Környezetbarát és jól hasznosítható**

Mint FPO rendszer illékony lágyítószer nélkül nem bocsát ki károsanyagot, füst - és szagmentesen hegeszthető. A lemezek több évtizedes használat után - élettartamuk végén - újrahasznosíthatók, vagy hőkezelve maradéktalanul felhasználhatók.



BauderTHERMOPLAN

Tetőszerkezet - rendszerben biztonságosabb

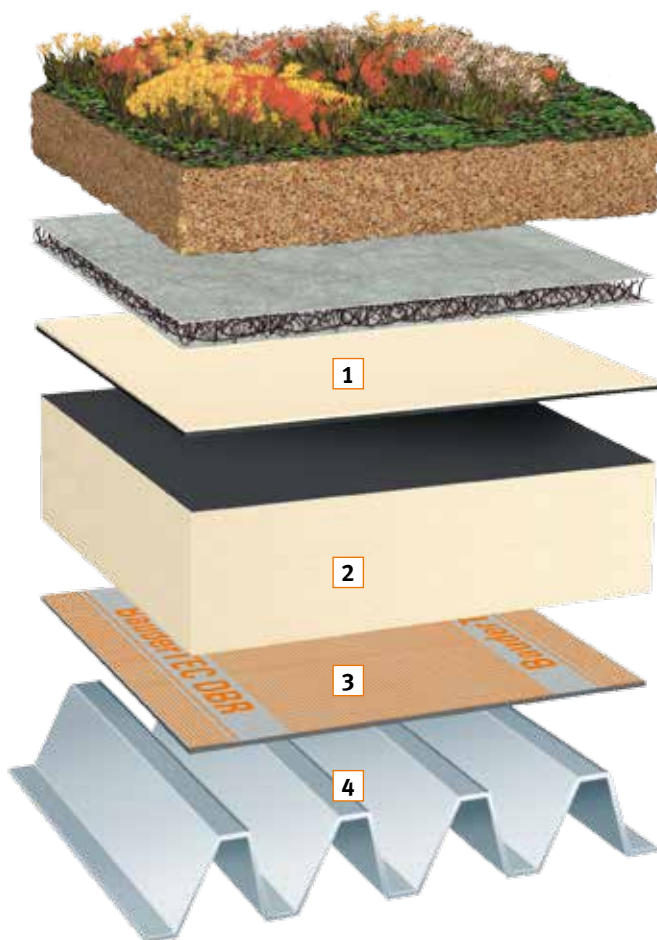
Megbízható védelem, egyszerű rendszerfelépítés: Az egyrétegű Bauder THERMOPLAN vízszigetelés minden érvényben lévő standard követelménynek megfelel, sőt részben túl is mutat azokon. A kiváló minőségű FPO tetőszigetelő lemez anyagtulajdonságainak köszönhetően biztonságosabb fektetést tesz lehetővé újépítés és felújítás során egyaránt.

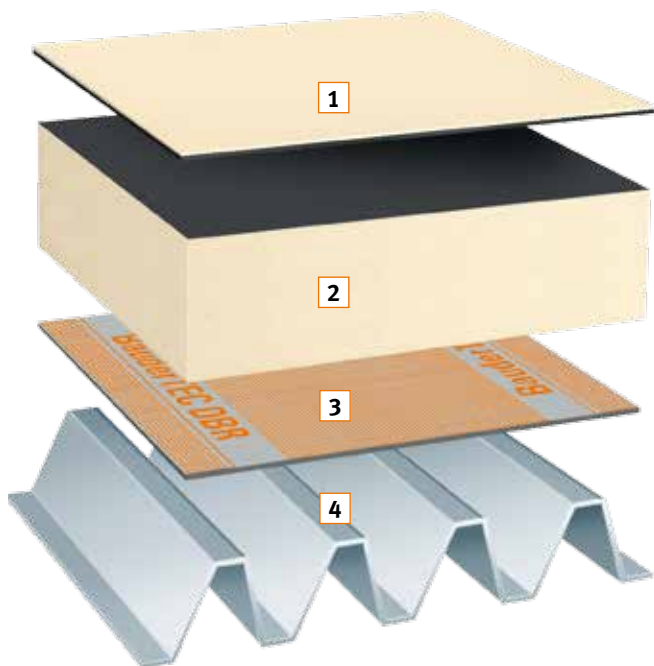
■ Leterheléssel rögzített rendszerek

A hasznosított felületeken kívül (pl.: terasztető, vagy zöldtető) leterhelésként szolgálhat az egyszerű kavicsszórás is. A vízszigetelés a varratoknál hegesztve van és legalább 5 cm vastagságban kavicssal leterhelt (szélszívás elleni rögzítés).

A Bauder robosztus és gyökérálló műanyag vízszigetelő lemezei alkalmasak intenzív és extenzív zöldtetők kialakításához. A zöldtető egyidejűleg szélszívás elleni védelemként is szolgál és a mechanikai rögzítést feleslegessé teszi.

1	Záróréteg	BauderTHERMOPLAN
2	Hőszigetelés	BauderPIR FA
3	Párazáró réteg	BauderTEC DBR
4	Aljzat	trapézlemez



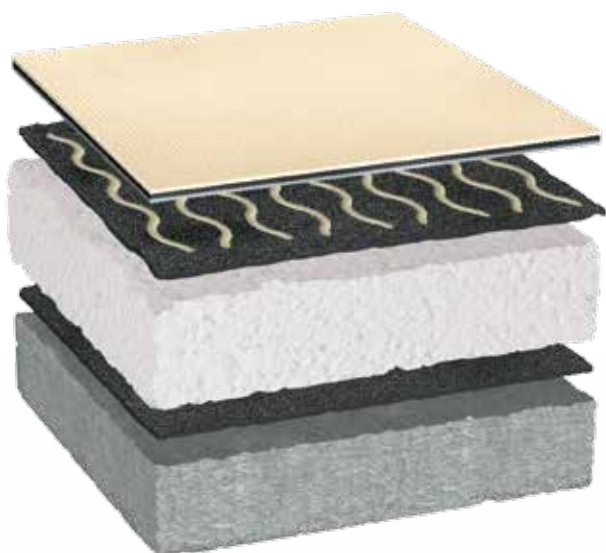


■ Mechanikailag rögzített vízszigetelő rendszerek

A vízszigetelést a födém szerkezetéhez a nyomásálló hőszigetelésen keresztül, mechanikailag rögzítik és az átlapolásokat hegesztik (EPS hőszigetelőlemezeknél tűzgátló lemez szükséges).

A hőszigetelés nélküli tetők esetében a mechanikai rögzítés az előzőekhez hasonlóan történik.

Az átlapolásoknál a rögzítés egyik alternatívája a Bauder rögzítősínnel történő egyenesirányú mefogása. Ebben az esetben a BauderThermoplan lemez anyagával megegyező átlapoló szalagot hegesztenek a lemezre.



■ Tetőfelújítás BauderTHERMOPLAN V lemezzel

Régi épületeknél - bitumenes vízszigetelés esetén is - használható a BauderTHERMOPLAN T 15 V felújító lemez. Ez az FPO lemez alsó oldalán filckasírozású. Az aljzatra PUR ragasztóval rögzíthető és a varratoknál forró levegővel hegeszthető. A hossz - és keresztirányú toldásoknál a lemezeket tompa ütköztetéssel egymáshoz kell illeszteni és 20cm széles BauderTHERMOPLAN csíkokkal felülhegeszteni.



BauderTHERMOPLAN

Vízszigetelő lemezek - Csúcsminőség minden rétegben

Időjárásállóság, kémiai ellenállás, mechanikai terhelhetőség: a csúcsminőségű műanyag BauderTHERMOPLAN lemez határtalan lehetőségeket kínál. A lemezek a legmagasabb követelményeknek is megfelelnek, így biztosítva a jó minőségű és hosszú távú vízszigetelést.



■ BauderTHERMOPLAN T 15 / T 18 / T 20

A lemez fektetése

A BauderTHERMOPLAN T egyesíti magában a méretállandóságot, nyújthatóságot, a nagyfokú mechanikai terhelhetőséget, illetve a magas UV - és hőmérsékletállóságot. Mindez biztonságosabb felhasználást és hosszabb élettartamot eredményez. A BauderTHERMOPLAN T gyors és biztonságos fektetése miatt különösen gazdaságos megoldásnak számít újépítésnél. A vízszigetelő lemezek kis súlya leegyszerűsíti az építkezésre történő szállítást és ezáltal csökkenti a fuvarköltséget.

- magas szakítószilárdságú hordozóbetét
- hideghajlíthatóság -30 °C fokig
- robusztus és hosszú élettartamú
- bitumen- és polisztirolálló
- FLL szerinti gyökérállóság

Termék	Leírás
	<p>■ BauderTHERMOPLAN T 15 V / T 18 V / T 20 V Szigetelőlemez tetőfelújításhoz, fektetése ragasztással</p> <p>A BauderTHERMOPLAN T 15 V alsó oldali filckasírozásának köszönhetően integrált elválasztó - és párányomás kiegyenlítő réteggént is szolgálhat. A BauderTHERMOPLAN V szabadon fektethető faaljzatra vagy betonra és mechanikusan rögzíthető. Az elválasztó réteg használata mellőzhető. A speciális tetőszigetelő lemez különféle tetőszigetelő anyagokra valamint régi épületeknél bitumenes vízszigetelésre közvetlen ragasztható. A szélszívásbiztos ragasztáshoz az EN 1991 1-4 szabvány alapján egy megfelelő számítást kaphat.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ BauderTHERMOPLAN T 15 V alsó oldalán speciális filckasírozással ■ szélszívás elleni védelem az aljzathoz történő ragasztással (Bauder alkalmazástechnikai dokumentáció alapján) ■ ideális bitumenes lemezzel fedett tetők felújításához ■ integrált elválasztó réteggént is szolgál ■ fátolmenetes szélek az egyszerűbb varrathegesztéshez ■ robosztus és hosszú élettartamú
	<p>■ BauderTHERMOPLAN T TL Lemez csatlakozásokhoz és áttörésekhez</p> <p>A BauderTHERMOPLAN T TL extrém szakadási nyúlású és alakíthatóságú. Ezen tulajdonságai miatt felhasználása könnyű. Minden méretű áttörés vízszigetelésére alkalmas.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ A THERMOPLAN T TL hordozóbetét nélküli vízszigetelő lemez. A részletek gyors és egyszerű kialakítását teszi lehetővé. ■ minden formához igazítható ■ - 30 °C alatti is rugalmas marad ■ bitumen- és polisztirolálló ■ gyökérálló FFL irányelvek szerint ■ nagy szakadási nyúlás (500 %-ig)
	<p>■ BauderTHERMOPLAN járdafólia Csúszásmentes lemez járdafelület kialakításához</p> <p>A BauderTHERMOPLAN járdafólia egy 2 mm vastag, hordozóbetét nélküli vízszigetelő lemez, csúszásmentes felülettel. Vízszigetelő lemezek tartozékként van kialakítva, amely alkalmas a lapostetők közlekedő felületeinek védelmére és a közlekedő felületek optikai megjelöléséhez.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ csúszásmentes felület ■ BauderTHERMOPLAN lemezekre hegeszthető ■ UV álló és hosszú élettartamú ■ lemezzélesség 75 cm

BauderTHERMOPLAN

Műszaki adatok - Áttekintés

BauderTHERMOPLAN		T 15	T 18	T 20
Leírás		FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez
Alkalmazás		mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés	mechanikus rögzítés vagy leterhelés
Beépítés		forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
Felső oldal		gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke
Alsó oldal		fekete	fekete	fekete
Hordozóbetét		PES-szövet	PES-szövet	PES-szövet
Hossz (m) MSZ EN 1848-1		20	20	20
Szélesség (m) MSZ EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -
Vastagság MSZ EN 1849-1		1,5	1,8	2,0
Továbbszakadási ellenállás (N) MSZ EN 12310-2		>320	>380	>400
Ellenállás ütészerrű terhelésre - kemény alapfelület (mm) - lágy alapfelület (mm)		>700 >950	>900 >1300	>900 >1300
Gyökérálló		igen	igen	igen
Cikkszám (ezüstszürke)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 1150 6615 1075 6615 1050 6615 1020	6618 1150 6618 1075 6618 1050 -	6620 1150 6620 1075 6620 1050 -
Cikkszám (gyöngyfehér)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6615 0150 6615 0075 6615 0050 6615 0020	6618 0150 6618 0075 6618 0050 -	6620 0150 6620 0075 6620 0050 -

T 15 V	T 18 V	T 20 V	T TL	Járdafólia
FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez	FPO-PP tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül	FPO-PP tetőszigetelő lemez hordozóbetét nélkül
ragasztott	ragasztott	ragasztott	részletképzés	védőlemez járdafelület kialakításához
forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés	forró levegős hegesztés
gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	gyöngyfehér vagy ezüstszürke	sötétszürke
filc (fehér)	filc (fehér)	filc (fehér)	fekete	sötétszürke
PES-szövet	PES-szövet	PES-szövet	nincs	nincs
20	20	20	10	20
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - 0,5 -	- 0,75 - -
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)	1,5	2,0
>380	>450	>500	>120	>130
>800 >1300	>900 >1300	>900 >1300	- -	>1000 >1000
igen	igen	igen	igen	-
6625 1150 - - -	6628 1150 - - -	6630 1150 - - -	6600 1150 - 6600 1050 -	- 6620 9075 - -
6625 0150 - - -	6628 0150 - - -	6630 0150 - - -	6600 0150 - 6600 0050 -	- - - -

BauderTHERMOPLAN

Megfelelő tartozékok minden helyzethez

A BauderTHERMOPLAN vízszigetelő rendszerekhez rendszertartozékok széles körű választéka tartozik. Ide sorolhatóak a tisztítószer, ragasztók, vízvezetéshez és szellőztetéshez szükséges tartozékok, rögzítősínek, sarokelemek, fóliabádogok, párafékezők, ragasztószalagok, hófogó és kavicsfogó rendszerek.

Belső sarokelem



Külső sarokelem



Univerzális sarokelem



Oldalkifolyó - kerek



Oldalkifolyó - sarok



Tisztító/varrataktiváló készlet



Szükséglelfolyó - kerek



Szükséglelfolyó - sarok



Kontaktragasztó



Páracső - kétrészes



Páracső - egyrész



Lefolyó felújító készlet



Rugalmas kábelátvezetés



Rugalmas kábelátvezetés



Hófogó rendszer



Fóliabádog



Rögzítősín és hegesztőzsínór



Fektetési útmutató



Bauder Kft.

H - 1158 Budapest
Késmárk u. 20.
Telefon +36 1 417 3121
info@bauder.hu

www.bauder.hu

A poliuretán
jobban szigetel

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

6600BR/1019 HU