

Lapostető rendszerek
BauderTHERMOPLAN – FPO a csúcskategória

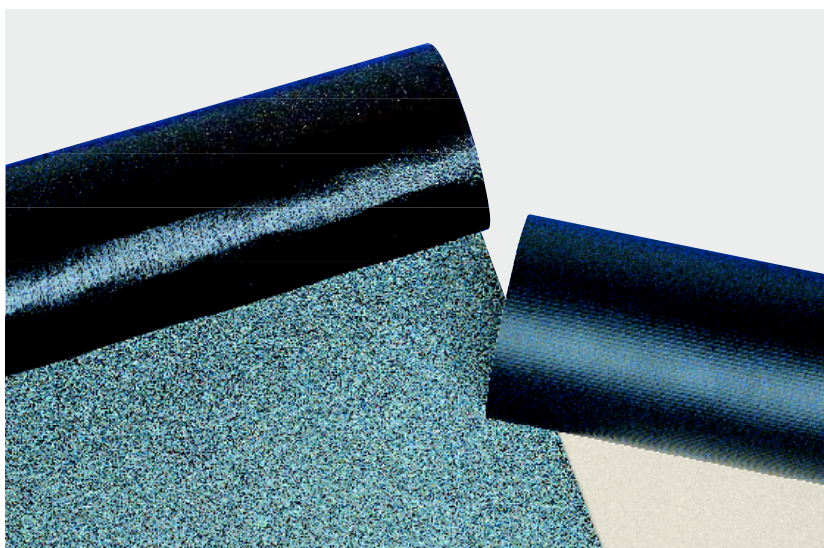
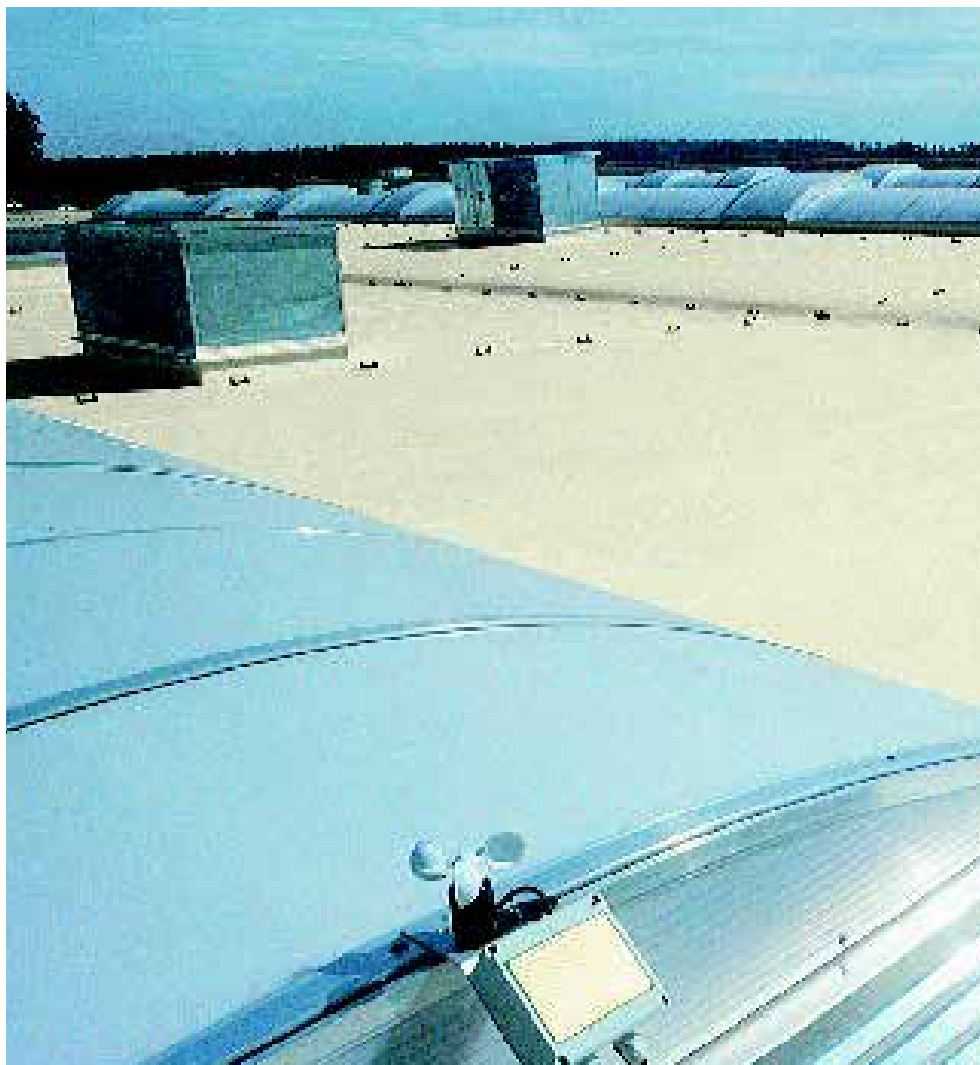
BauderTHERMOPLAN

A legjobb választás

Az ipari épületek - és csarnokok építésénél a könnyűszerkezetes tetőket a legtöbb esetben műanyag lemezzel szigetelik. Ugyanúgy, mint a bitumenes lemezeknél, itt is érvényes, hogy a felhasznált rendszer minőségén múlik minden.

A BauderTHERMOPLAN egy modern, csúcsminőségű FPO - PP vízszigetelő rendszer. Biztonságos, felhasználóbarát, hosszú élettartamú és a több éves gyakorlat során kiválóan megállta a helyét.

Schwepnitz gyárunkban magas minőségű, innovatív tetőszigetelő lemezeket gyártunk lapostetőkre a technika legújabb állását szem előtt tartva, jól bevált Bauder minőséggel és hozzáértéssel.



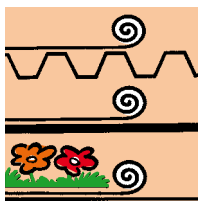
Bitumen és műanyag egy kézről

A vízszigetelő rendszerek legnagyobb németországi gyártójaként a Bauder mindenre kiterjedő hozzáértéssel bír a lapostetők területén. Mindegy, hogy bitumen vagy műanyag: komplett rendszer megoldásaival a Bauder minden követelménynek megfelel és rugalmasan elégíti ki a vevői igényeket. A felhasználók és tervezők valamennyi vízszigetelési feladatra megtalálják kínálatunkból az optimális termékeket. Kérdezze Bauder szaktanácsadóját!



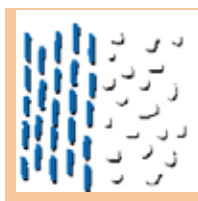
Biztosabb, gyorsabb varratlezárás

A BauderTHERMOPLAN forró levegővel történő hegesztése 380-480°C-os hegesztési tartományban biztonságos és gyors. A varratlezárás biztonságosan és hosszabb előkészület nélkül történik.



Sokoldalú felhasználhatóság

A BauderTHERMOPLAN valamennyi könnyű födémszerkezet esetében felhasználható: újjépítésnél, felújításnál és zöldtető kialakításánál. A lemezek bitumen- és gyökérállóak az FLL irányelveknek megfelelően.



Védelem hosszútávon

A BauderTHERMOPLAN UV- 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.



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.



Komplett rendszerek

A BauderTHERMOPLAN vízszigetelő lemezek különböző vastagságban és szélességben kaphatók, annak érdekében, hogy a legkülönbözőbb követelményeknek is megfeleljenek. A rendelkezésre álló rendszertartozékok megkönnyítik a felhasználást és lehetővé teszik az egyedi elképzelések teljes mértékű megvalósítását.

Tetőszigetelés BauderTHERMOPLAN-nal

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.

1 BauderTHERMOPLAN vízszigetelő lemez

A kiváló minőségű FPO műanyag tetőszigetelő lemez egy rétegben, szabadon fektethető és a varratoknál forró levegővel hegeszthető. A szélszívás elleni védelem mechanikai rögzítéssel, vagy leterheléssel gyorsan és megbízhatóan történik.

2 Hőszigetelő BauderPIR FA

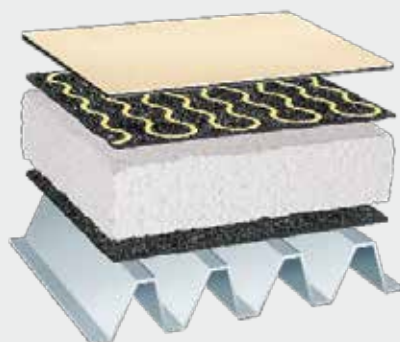
A Bauder PIR nagy teljesítményű hőszigetelő anyag szabad fektetés esetén, kiegészítő tűzvédelmi réteg nélkül megfelel a $B_{\text{roof}}(t1)$ követelményeinek. GV 120 védőréteggel pedig a $B_{\text{roof}}(t3)$ emelt szintű követelményeinek is eleget tesz. Mechanikai rögzítéssel történő fektetésnél a GV 120 fátyol használata mindig szükséges.

3 Bauder párazáró

Valamennyi fűdészerkezethez és épületszerkezeti megoldáshoz különböző szakítószilárdságú párazárók és rendszertartozékok állnak rendelkezésre.

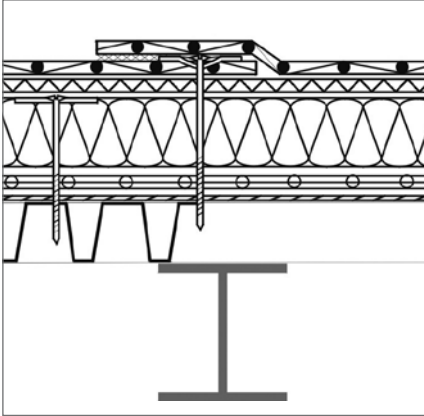


Tetőfelújítás BauderTHERMOPLAN lemezzel

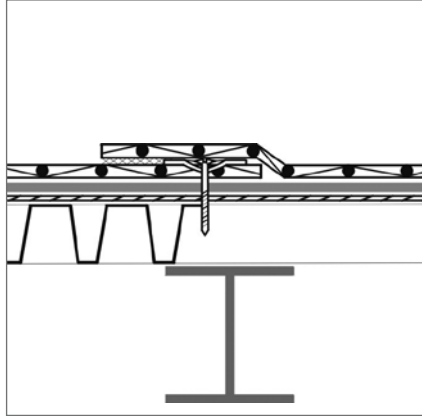


Régi épületeknél - bitumenes vízszigetelés esetén is- használható a BauderTHERMOPLAN T 15 V felújító lemez. Ez az FPO lemez alsó oldalán filckasírozású. Az aljzatra PUR ragasztóval rögzíthető és a varratoknál forró levegővel hegeszthető. A hossz és keresztirányú toldásoknál a lemezeket tompa ütköztetéssel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

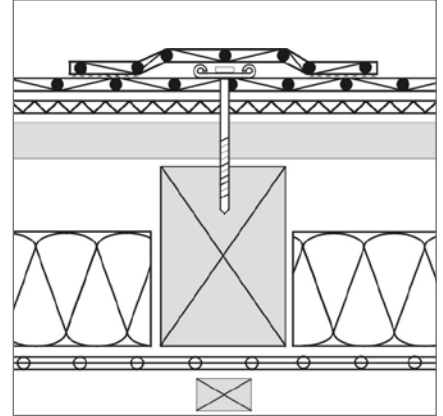
Mechanikailag rögzített vízszigetelő rendszerek



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

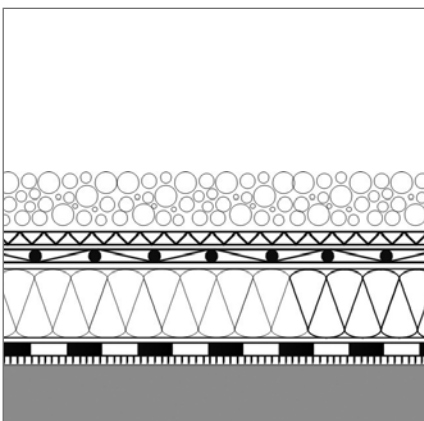


A hőszigetelés nélküli tetők esetében a mechanikai rögzítés az előzőekhez hasonlóan történik. Acél trapézlemez födém esetében a vízszigetelést egy pótlólagos kiegyenlítő rétegre fektetik.

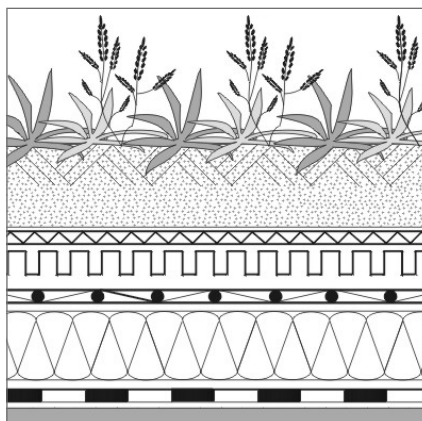


Az átlapolásoknál a rögzítés egyik alternatívája a BauderTHERMOPLAN rögzítősínnel történő egyenesirányú megfogása. Ebben az esetben a BauderTHERMOPLAN lemez anyagával megegyező átlapoló szalagot hegesztenek a lemezre.

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.



BauderTHERMOPLAN vízszigetelő lemezek

Csúcsminőség minden rétegben

Időjárásállóság, kémiai ellenállás, mechanikai terhelhetőség: a csúcsminőségű műanyag BauderTHERMOPLAN lemez határtalan lehetőségeket kínál.

A sokoldalú vízszigetelő lemez három kivitelben kapható, így felhasználása minden területen lehetséges. Kiváló minőségű, hőre lágyuló, rugalmas polyolefin (FPO) műanyagötvözet alkotja, amely mentes a lágyítószerektől, nehézfémektől, és csekély anyagfelhasználás mellett is megfelel a legmagasabb követelményeknek. Nagymértékű összeférhetőségének köszönhetően használatával az elválasztó réteg szinte minden esetben mellőzhető.



BauderTHERMOPLAN T



Nagy erő egy lemezben

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.



Könnyű idő- és pénzmegtakarítás

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.

BauderTHERMOPLAN rendszertartozékok

A BauderTHERMOPLAN rendszertartozékai között tisztítók, ragasztók, vízelvezetők, szellőzők, rögzítéstechnikai eszközök, illetve sarok- és tetőáttörésekhez való elemek is megtalálhatók.



A lemez fektetése:

- n BauderTHERMOPLAN T magas szakítószilárdságú hordozóbetéttel ellátott
- n -30 °C alatt is rugalmas marad
- n robusztus és hosszú élettartamú
- n bitumen- és polisztirolálló
- n gyökérálló az FLL irányelvek szerint



BauderTHERMOPLAN T TL

Lemez a csatlakozásokhoz és áttörésekhez:

- n A THERMOPLAN T TL hordozóbetét nélküli vízszigetelő lemez. A részletek gyors és egyszerű kialakítását teszi lehetővé.
- n minden formához igazítható
- n - 30 °C alatti is rugalmas marad
- n bitumen - és polisztirolálló
- n gyökérálló az FFL irányelvek szerint
- n nagy szakadási nyúlás (800%-ig)



Rugalmasság

A BauderTHERMOPLAN T TL extrém szakadási nyúlású és alakíthatóságú. Ezen tulajdonságai miatt felhasználása könnyű. Minden méretű áttörés vízszigetelésére alkalmas.



BauderTHERMOPLAN T 15 V

Szigetelőlemez tetőfelújításhoz műanyagra és bitumenre:

- n BauderTHERMOPLAN T 15 V alsó oldalán speciális filckasírozással
- n ideális műanyag- és bitumenes lemezzel fedett tetők felújításához
- n szélszívás elleni védelem az aljzathoz történő ragasztással (Bauder alkalmazástechnikai dokumentáció alapján)
- n robusztus és hosszú élettartamú
- n gyökérálló FLL irányelvek szerint
- n fátyolmentes szélek az egyszerűbb varrathegésztéshez



Felújítás kiegészítő elválasztó réteg nélkül

A BauderTHERMOPLAN T 15 V alsó oldali filckasírozásának köszönhetően integrált elválasztó - és pára-nyomás kiegyenlítő réteggént is szolgálhat. Régi tetők esetében a vízszigetelés nem kívánt kölcsönhatásai és ragadása ilyen módon biztonságosan megakadályozható. Az elválasztó réteg fektetési ideje is megspórolható.

BauderTHERMOPLAN

Műszaki adatok

BauderTHERMOPLAN	T 15	T 18	T 20	T 15 V	T TL
Anyag	FPO-PP	FPO-PP	FPO-PP	FPO-PP	FPO-PP
Szín	gyöngyház (ezüstszürke)	gyöngyház (ezüstszürke)	gyöngyház (ezüstszürke)	gyöngyház (ezüstszürke)	gyöngyház (ezüstszürke)
Hordozóbetét	műszálas szövet	műszálas szövet	műszálas szövet	műszálas szövet (hátsó oldalon speciális filc kasírozással)	nincs
Vastagság	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	1,5 mm (filccel 2,5 mm)	1,5 mm
Tekercsszélesség ¹⁾	0,5 / 0,75 / 1,5 m	0,5 / 0,75 / 1,5 m	0,5 / 0,75 / 1,5 m	1,5 m	0,5 / 1,5 m
Tekercshossz ²⁾	20 m	20 m	20 m	20 m	10 m
Szállítási egység	16 tekercs/raklap	16 tekercs/raklap	16 tekercs/raklap	9 tekercs/raklap	tekercs
Termék/rendelési szám	1,5 m szélesség 6615 0150 0,75 m szélesség 6615 0075 0,50 m szélesség 6615 0050	1,5 m szélesség 6618 0150 0,75 m szélesség 6618 0075 0,50 m szélesség 6618 0050	1,5 m szélesség 6620 0150 0,75 m szélesség 6620 0075 0,50 m szélesség 6620 0050	1,5 m szélesség 6625 0150	0,5 m szélesség 6600 0050 1,5 m szélesség 6600 0150

¹⁾ Vágás kérésre

²⁾ Fixhossz kérésre



Bauder Kft.
1158 Budapest, Késmárk u. 9.
Telefon +36 1 417 3121
Telefax +36 1 417 3121
Megrendelés +36 1 417 3240
bauder@bauder.hu

www.bauder.hu

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

6600/0611 HU