



Lapostető rendszerek
BauderTHERM
A hőcsík adja a tempót

Az időhatékony lemez

A gyorsaság és gazdaságosság két kulcsfontosságú fogalom a tető szigetelése során. A BauderTHERM napjaink korszerű megoldása a minőségi vízszigetelés területén. A szakmai előírások a vízszigetelés első rétegének pontonkénti vagy sávos ragasztását javasolják, ami optimális megoldást jelent a felújítások esetében is.

A mindennapi gyakorlatban beigazolódott, hogy a pontonkénti hegesztés igen nehézkes és időigényes. A ragasztás a szakszerűtlen kivitelezés miatt gyakran nem felel meg az előírásoknak. Ennek elkerülésére fejlesztettük ki a BauderTHERM lemezeket.

A THERM rendszer különlegessége a THERM csíkokban rejlik. A csíkok kiváló minőségű, gyorsan aktiválható öntapadó elasztomerbitumenből készülnek; a nagyobb tapadási felület érdekében számukat megnöveltük. Az eredmény: a bitumen másodperceken



BauderTHERM: kisebb hegesztési felület. Gyorsan aktiválható speciális bitumen.

belül kifejti ragasztó erejét.

A vízszigetelés első rétegének vagy a felújító lemez javasolt részleges ragasztása könnyen és gyorsan megoldható. A THERM csíkokkal a pontonkénti hegesztés feleslegesség válik: a BauderTHERM lemezek olyan elasztomerbitumenes lemezek, melyek alsó és felső oldalán bitumencsíkok találhatók.

A csíkok a lemez felületének 60 % - át adják, ezáltal biztosítják a szakszerű ragasztást. A csíkok közötti talkumos területek megakadályozzák az aljzattal történő összetapadást.

A BauderTHERM DS 1 DUO és DS 2 párazáró lemezek is számos előnnyel bírnak: használatukkal az elválasztó, a kiegyenlítő és a párazáró réteg egy lépésben fektethető. A PIR hőszigetelés közvetlen fektetése egyéb ragasztóanyag használata nélkül lehetséges, ami időmegtakarítást jelent.

BauderTHERM

A rendszer előnyei

A BauderTHERM lemezek fektetése ellentétben az egyébként hosszadalmas és időigényes munkafolyamatokkal, könnyen elvégezhető.

A BauderTHERM rendszer optimalizálja a munka teljes lefolyását, és időt takarít meg.

■ Minimális felmelegedési idő

A speciális bitumen kitűnő öntapadó tulajdonságának, illetve a lemez dombormintázatának köszönhetően a felmelegedési idő nagymértékben lerövidül. A lemez gyorsabban ragasztható.

■ Idő- és pénzmegtakarítás

Gyors és biztos hegesztés: a THERM lemezek felületét csak rövid ideig kell melegíteni, ami lényegesen gyorsabb munkavégzést tesz lehetővé. Az öntapadó elasztomerbitumen mellett további ragasztó felvitele már nem szükséges, a hőszigetelő anyagot közvetlenül az aktivált THERM csíkokba lehet fektetni.

■ Ellenőrzött párnnyomás kiegyenlítés

A párnnyomás kiegyenlítő csatornarendszernek - THERM csíkok és biümenmentes, talkumos részek - köszönhetően a THERM rendszer hossz- és keresztirányban is ellenőrzöttten biztosítja a párnnyomás kiegyenlítést.

■ Időjárástól független fektetés

Az öntapadó elasztomerbitumen külső hőmérséklettől való szinte teljes függetlensége a BauderTHERM DS 1 DUO és BauderTHERM DS 2 párazáró lemezek vitathatatlan előnye. A lemezek beépítésére így egész évben lehetőség van.

■ Szakszerű ragasztás

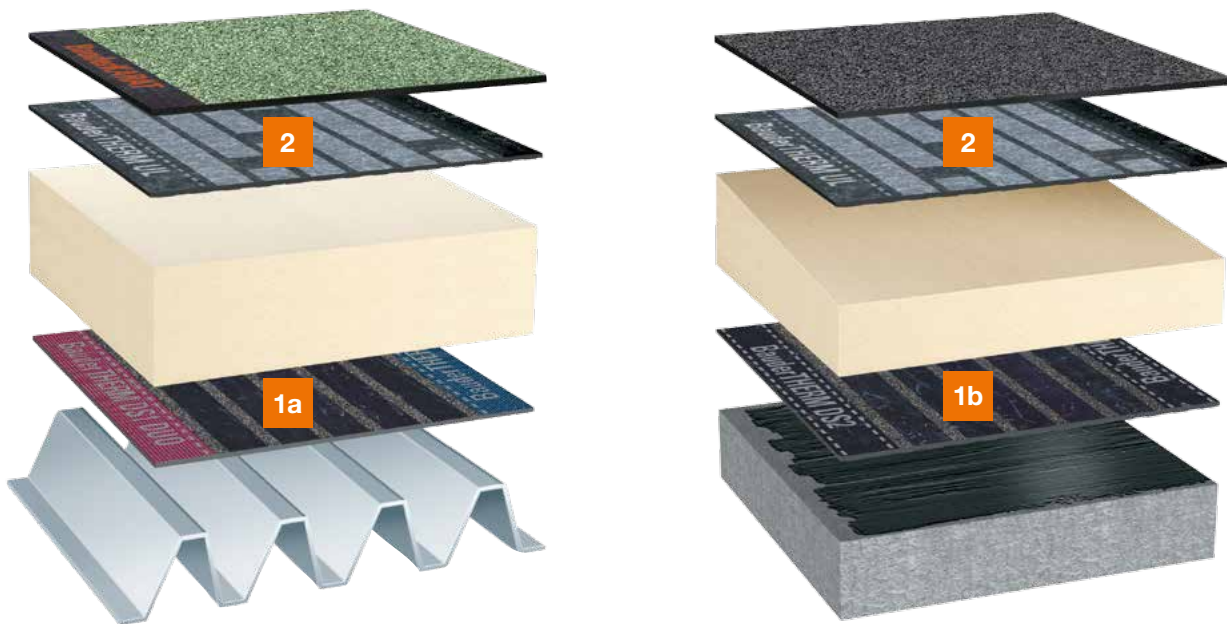
A THERM csíkok meghatározott száma (kb. 60 %) garantálja a működőképes és szakszerű ragasztást 20 méter épületmagasságig zárt épületben. A kiegészítő ragasztóanyaggal történő hagyományos ragasztási módok esetében gyakori jelenség a ragasztó ideális mennyiségének téves megítélése. Ez hiányos ragasztást, illetve felesleges kiadást eredményezhet.



BauderTHERM rendszer

Minden rétegben ideális

A komplett BauderTHERM rendszer egymással jól illeszkedő lemezei egységes rétegrendet biztosítanak. Természetesen a rendszert alkotó egyes lemezek bármikor egyszerűen kombinálhatók más szokványos hegeszhető lemezekkel.



Példa: PIR hőszigeteléssel. A rétegrend polisztirol hőszigeteléssel is lehetséges.

1a BauderTHERM DS 1 DUO A hidegen öntapadó párazáró lemez

A BauderTHERM DS 1 DUO egy hidegen öntapadó párazáró lemez, amely alkalmas trapézlemezre történő fektetésre. Felső oldalán THERM csíkokkal ellátott, alsó oldala hidegen öntapadó. Előnyei: tisztább, gyorsabb és még egyszerűbb fektetés láng használata nélkül.

Fontos tudnivaló: a BauderTHERM DS 1 DUO lemez a hagyományos hidegen öntapadó lemezekhez hasonlóan hidegen fektethető. A fektetés a trapézlemez felső bordájával párhuzamosan történjen.

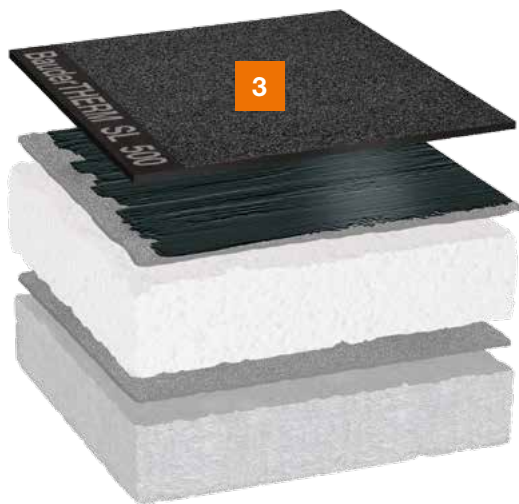
1b BauderTHERM DS 2 A párazáró lemez

A BauderTHERM DS 2 lemez minden egyéb aljzatra fektethető. Alkalmazása a kétoldali THERM csíkoknak köszönhetően - más szokványos párazáró lemezzel összehasonlítva - érezhetően könnyebb és gyorsabb.

Mindkét párazáró lemez esetében igaz, hogy a hőszigetelő anyag könnyebben és gyorsabban fektethető, mivel nincs szükség külön ragasztó felvitelére. Ezzel idő és anyag is megtakarítható. A THERM csíkok speciális bitumenjének tapadó tulajdonsága a bitumen massa időigényes melegítése nélkül, azonnal aktiválható. Fokozott szél általi terhelés esetén kiegészítő intézkedésekre is szükség lehet.

2 BauderTHERM UL 50 és UL 30 A vízszigetelés első rétege

A lemezek a THERM csíkoknak köszönhető minimális felmelegedési idő mellett fektethetők. A csekély hőképződés kizárja a BauderPIR hőszigetelés károsodásának lehetőségét. A lemez használatával energiát, anyagot és pénzt spórolhatunk meg. A THERM csíkok közötti talkumos részek gondoskodnak a folyamatos párányomás kiegyenlítésről bezárt nedvesség esetén, elkerülve ezzel az esetleges felhólyagosodást.



3 BauderTHERM SL 500 A felújító réteg

A kiváló minőségű zárólemez lehetővé teszi a költségtakarékos és gyors felújítást közvetlenül a működő (tetőlejtés $\geq 2\%$) régi tetőfelépítményen.

A lemez alsó oldalán található THERM csíkok biztosítják a párányomás kiegyenlítést és a tökéletes ragasztást.

Műszaki adatok	Párazáró BauderTHERM DS 1 DUO	Párazáró BauderTHERM DS 2	Első réteg BauderTHERM UL 50	Első réteg BauderTHERM UL 30	Felújító lemez BauderTHERM SL 500	
Felület	felső oldal	fóliakasírozás, THERM csíkok	fóliakasírozás, THERM csíkok	fátyolkasírozás, homok	fátyolkasírozás, homok	természetes pala
	alsó oldal	lehúzófólia, hidegen öntapadó ragasztó	fóliakasírozás, THERM csíkok	fóliakasírozás, THERM csíkok	fóliakasírozás, THERM csíkok	fóliakasírozás, THERM csíkok
Hordozóbetét	alumínium-poliészter kombináció/ üvegfátyol 60 g/m ²	alumínium-poliészter kombináció/ üvegfátyol 60 g/m ²	poliészterszövet üveg- fátyollal	poliészterszövet üveg- fátyollal	poliészterfátyol 250 g/m ²	
Hossz DIN EN 1848-1	7,5 m	7,5 m	7,5 m	7,5 m	5 m	
Szélesség DIN EN 1848-1	1,08 m	1,08 m	1 m	1 m	1 m	
Vastagság DIN EN 1849-1	4 mm	4 mm	4,2 mm	4 mm	5,2 mm	
Hideghajlítás - tűrés DIN EN 1109	$\leq -25\text{ °C}$	lemez: $\leq -6\text{ °C}$ csík nélkül: $\leq -15\text{ °C}$	$\leq -30\text{ °C}$	$\leq -15\text{ °C}$	$\leq -30\text{ °C}$	
Hőállóság DIN EN 1110	$\geq +70\text{ °C}$	$\geq +70\text{ °C}$	$\geq +100\text{ °C}$	$\geq +100\text{ °C}$	$\geq +105\text{ °C}$	
Szakítószilárdság: DIN EN 12311-1 max.húzóerő	hossz $\geq 400\text{ N/50 mm}$ kereszt $\geq 300\text{ N/50 mm}$	hossz $\geq 400\text{ N/50 mm}$ kereszt $\geq 300\text{ N/50 mm}$	hossz $\geq 1000\text{ N/50 mm}$ kereszt $\geq 1000\text{ N/50 mm}$	hossz $\geq 1000\text{ N/50 mm}$ kereszt $\geq 1000\text{ N/50 mm}$	hossz 1000 N/50 mm kereszt 1000 N/50 mm	
Szakítószilárdság: DIN EN 12311-1 nyúlás	hossz/kereszt $\geq 2\%$	hossz/kereszt $\geq 2\%$	hossz/kereszt $\geq 20\%$	hossz/kereszt $\geq 2\%$	hossz/kereszt $\geq 45\%$	
Súly	35 kg/tekercs	34 kg/tekercs	37 kg/tekercs	33 kg/tekercs	30 kg/tekercs	
Termékszám	1661 0000	1630 0000	1633 0000	1632 0000	1635 2000	

BauderTHERM család áttekintése

A hőcsík adja a tempót

A BauderTHERM olyan komplett rendszer, amely alkalmas a minőségi vízszigetelés kialakítására: a párazáró lemezek, az alsó lemezek és a záró lemezek minden esetre megfelelő megoldást nyújtanak. A hagyományos lemezek THERM lemezekkel történő kombinációja bármikor lehetséges.

BauderTHERM DS 1 DUO



Hidegen öntapadó párazáró lemez

- vékony és könnyű párazáró trapézlemez fedéshez, alsó oldala hidegen öntapadó.
- nagy lépésállóság és biztos ragasztás.
- hidegen öntapadó varratok. Forró varratlezárás esetén ideiglenes szigetelés



Láng nélküli ragasztás

A modern hidegragasztás gyors, biztonságos és gazdaságos felhasználást tesz lehetővé; a tűzveszélyes munkák is könnyedén kivitelezhetők.

BauderTHERM DS 2



Párazáró lemez

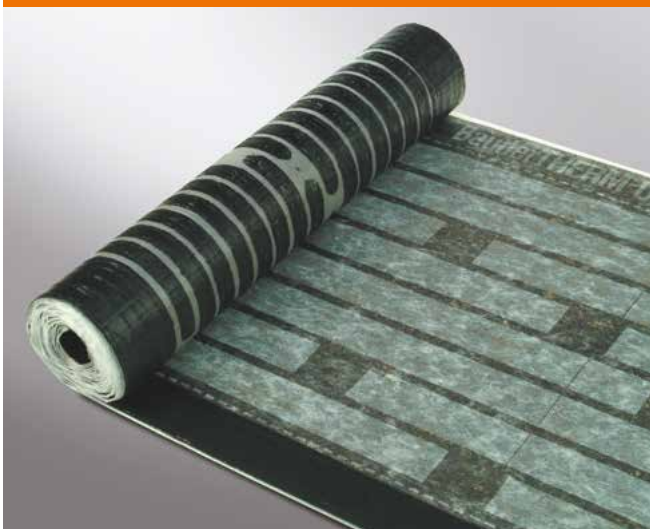
- THERM csíkok által biztosított gyors és szélszívás biztos ragasztás.
- a csíkok eltolt elrendezése a kereszttillesztésnél cipzárelvet, és ezáltal a kereszttillesztés biztonságosabb hegesztését eredményezi.



Takarékos ragasztóhasználat

A THERM csíkok meghatározott ragasztómennyiségének köszönhetően a hőszigetelő anyag fektetése további ragasztó felhasználása nélkül történik. Gyorsabb fektetés, idő- és pénzmegtakarítás.

BauderTHERM UL 50 és UL 30



Alsó lemezek

- az alsó oldali THERM csíkoknak köszönhető minimális felmelegedési idővel rendelkeznek, hőérékeny aljzat esetén kicsi a hő általi terhelés.
- felső oldala teljes felületen speciális bitumennel bevonva.

BauderTHERM SL 500



Felújító réteg

- felső oldalon palaszórás, alsó oldalon THERM - csíkok találhatóak. A THERM csíkok közötti részek talkumozottak és tapadásmentesek.
- rövid felmelegítési idő - gyors fektetés.
- biztos páranomás kiegyenlítés az alaktartó THERM csíkokon keresztül.

ca. 60%

Szakszerű ragasztás

A THERM csíkok meghatározott ragasztómennyisége (60 %) lehetővé teszi a szakszerű ragasztást zárt épületben 20 méter épületmagasságig. Pontonkénti hegesztés szükségtelen.



Felújítás egyrétegben

A BauderTHERM SL 500 optimális megoldást jelent az egyrétegű felújításhoz működőképes régi tetőfelépítménynél (tetőlőjtés $\geq 2\%$). Az alsó oldali THERM csíkok gondoskodnak a páranomás kiegyenlítésről. A palaszórással ellátott felső oldal optimális védelmet nyújt.



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.

0122BR/1013 HU