

BauderTHERM

Gyors és megbízható



BauderTHERM

Minden idők legjobb lemeze – és annak előnyei

A gyorsaság és gazdaságosság meghatározó szerepet tölt be mindennapi életünkben. Igaz ez a tető vízszigetelése esetében is: megfelelően gyors és gazdaságos technológiával időt, pénzt és energiát takaríthatunk meg. Ezen elvárásokat figyelembe véve fejlesztettük ki BauderTHERM rendszert, amely korszerű és minőségi megoldást kínál a csapadékvíz-szigetelés területén.

A vonatkozó szakmai irányelvek a csapadékvíz-szigetelés első rétegének pontonkénti vagy sávós rögzítését ajánlják új építés és felújítás esetén egyaránt. A mindennapi gyakorlatban azonban beigazolódott, hogy a pontonkénti hegesztés nehézkes és időigényes; szakszerűtlen kivitelezés esetén minősége nem felel meg az előírásoknak. A BauderTHERM rendszert ezen esetek kiküszöbölésére fejlesztettük ki.

A rendszer egyedisége a THERM sávokban rejlik. Ezek kiváló minőségű, gyorsan aktiválható, öntapadó




BauderTHERM: gyorsan aktiválható speciális bitumen

elasztomerbitumból készülnek; a hatékonyabb tapadás érdekében növelt felületi arányban kerülnek a lemezre. Hővel aktiválva a bitumen másodpercek alatt kifejti tapadóerejét, így gyors és megbízható rögzítést biztosít.

A BauderTHERM elasztomerbitumenből készülő, alsó vagy kétoldali bitumenes sávval ellátott lemez. A THERM sávok felületi aránya 60%, amely biztosítja a lemez megfelelő tapadását. A sávok közötti talkumszórásos mezők megakadályozzák az aljzattal történő, nem kívánt összetapadást.

A BauderTHERM DS 1 DUO és DS 2 párazáró lemezek további előnye, hogy alkalmazásukkal az elválasztó és kiegyenlítő réteg, illetve a párazáró réteg egy lépésben beépíthető. PIR hőszigetelő anyagokra közvetlenül, további ragasztó anyag felhasználása nélkül fektethetők.





A BauderTHERM rendszerrel a korábbi időigényes, fáradtságos munkafolyamatok egyszerűen és gyorsan elvégezhetők. A rendszer optimalizálja a munka teljes lefolyását és ezáltal időt takarít meg.

■ Minimális felmelegedési idő

A speciális bitumen kitűnő öntapadó tulajdonságának, illetve a lemez dombormintázatának köszönhetően a felmelegedési idő, ezáltal pedig a fektetési idő is jelentősen csökken.

■ Idő és pénz megtakarítás

Gyors és biztonságos fektetés: a BauderTHERM lemezek rövidebb felmelegedési időt igényelnek, a munkavégzés sebességét ezáltal kedvezően befolyásolják. Az öntapadó elasztomerbitumennek köszönhetően további ragasztóanyag használatára nincs szükség, a hőszigetelés közvetlenül ragasztható az aktivált THERM sávokba.

■ Ellenőrzött párányomás - kiegyenlítés

A párányomás-kiegyenlítő csatornarendszernek - THERM sávok és bitumenmentes, talkumszórásos mezők - köszönhetően a THERM rendszer hossz- és keresztirányban is biztosítja a megfelelő párányomás-kiegyenlítést.

■ Időjárástól független fektetés

Az öntapadó elasztomerbitumennek köszönhetően a BauderTHERM DS 1 DUO és THERM DS 2 párazáró lemezek a külső hőmérséklettől szinte teljesen függetlenül, egész évben fektethetők.

■ Szakszerű rögzítés

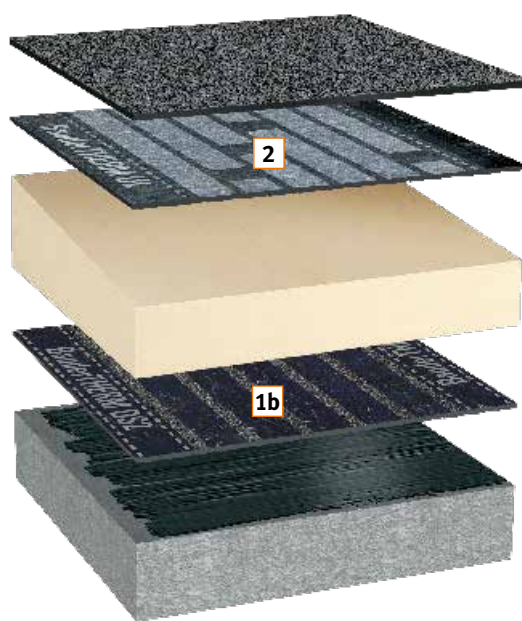
Hagyományos ragasztási módok esetében gyakorta jelentkező probléma a ragasztóanyag szükséges mennyiségének téves megítélése, ami hiányos ragasztást, illetve többletkiadást eredményezhet. A THERM sávok meghatározott felületi részesedése (kb. 60 %) garantálja a szakszerű és biztonságos rögzítést zárt épületben, 20 méter épületmagasságig.

A BauderTHERM rendszer Minden rétegében tökéletes

A BauderTHERM termékcsalád egymáshoz tökéletesen illeszkedő tagjai komplett rendszer formájában egyedülállóan homogén rétegrendet eredményeznek. Igény szerint a rendszer egyes alkotói egyéb hegeszthető lemezekkel bármikor helyettesíthetők.



1. Példa: két rétegű bitumenes rendszer trapézlemez aljazaton BauderPIR hőszigeteléssel



2. Példa: két rétegű bitumenes rendszer beton aljazaton BauderPIR lejtéssel

1a BauderTHERM DS 1 DUO Hidegen öntapadó párazáró lemez

A BauderTHERM DS 1 DUO trapézlemezre fektethető, hidegen öntapadó párazáró lemez. Integrált elválasztó réteggel együtt fapelületen történő beépítésre is alkalmas. Felső oldalán THERM sávok találhatóak, alsó oldala hidegen öntapadó.

Előnye: minimális lánghasználat mellett tiszta, gyors és egyszerű fektetés.

Fontos: a BauderTHERM DS 1 DUO hidegen öntapadó eljárással fektethető párazáró lemez. A hagyományos, hidegen öntapadó lemezekhez hasonlóan nem rendelkezik ideiglenes védszigetelés-képes hegesztési varrattal. A lemez fektetése a trapézlemez felső bordájával párhuzamosan történjen.

1b BauderTHERM DS 2 Párazáró lemez

A BauderTHERM DS 2 párazáró lemezt elsősorban vasbeton födémen történő beépítéshez ajánljuk, de alkalmazása minden más aljzat esetében is megengedett. A lemez mindkét oldalán THERM sávok találhatóak az egyszerűbb és gyorsabb fektetés érdekében.

A BauderTHERM DS 1 DUO és DS 2 párazáró lemezekkel a hőszigetelő réteg könnyebben és gyorsabban fektethető kiegészítő ragasztóanyag felhasználása nélkül. A THERM sávok speciális bitumen alapanyaga gyorsan aktiválható, és megfelelő tapadást biztosít. Fokozott szélterhelés esetén kiegészítő védelem szükségessé válhat.



3. Példa: két rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer BauderPIR hőszigetelésen. A régi szerkezet nem működőképes, a hőszigetelés száraz.

2 BauderTHERM UL 50 és UL 30 A vízszigetelés első rétege

Speciális elasztomerbitumenből készülő lemezek, az alsó oldali THERM sávoknak köszönhetően minimális felmelegedési idővel. A csekély hőképződés nem károsítja a BauderPIR hőszigetelést. Ezzel egyidejűleg energia, anyag és idő is megtakarítható. A THERM sávok közötti talkumszórt részek gondoskodnak a folyamatos párainyomás-kiegyenlítésről bezárt nedvesség esetén, megelőzve ezzel az esetleges felhólyagosodás veszélyét.



4. Példa: egy rétegben hegesztett, kiváló minőségű bitumenes felújító rendszer működőképes régi szerkezeten, tetőlejtés min.2%.

3 BauderTHERM SL 500 Felújító lemez

Kiváló minőségű zárólemez a meglévő és működőképes tetőszerkezet (minimum lejtés $\geq 2\%$) gyors és költség-hatékony felújításához.

Az alsó oldali THERM sávok megbízhatóan gondoskodnak a megfelelő párainyomás-kiegyenlítésről és a biztos tapadásról.

BauderTHERM

Műszaki adatok - áttekintés

A BauderTHERM komplett rendszer formájában kínál minőségi megoldásokat a csapadékvíz - szigetelés területén a párazárástól egészen a záróréteig. Igény szerint a THERM rendszer alkotói egyéb más, hagyományos vízszigetelő lemezekkel is helyettesíthetők.

BauderTHERM	SL 500	UL 50	UL 30	DS1 DUO	DS2
Leírás	egy rétegű top felújító lemez	gyors-hegeszthető elasztomer-bitumenes lemez	gyors-hegeszthető elasztomer-bitumenes lemez	hidegen öntapadó elasztomer-bitumenes párazáró	gyors-hegeszthető elasztomer-bitumenes párazáró
Beépítés	gyors-hegesztés	gyors-hegesztés	gyors-hegesztés	hidegen öntapadó eljárás, hegesztés (varrat)	gyors-hegesztés
Felső oldal	palazúzalék	fátyol-kasírozás, homok	fátyol-kasírozás, homok	fólia, THERM sávok	fólia, THERM sávok
Alsó oldal	fólia, THERM sávok	fólia, THERM sávok	fólia, THERM sávok	perforált lehúzható fólia, hidegen öntapadó massa	fólia, THERM sávok
Hordozóbetét	poliészter-fátyol 250 g/m ²	poliészter-szövet üvegfátyollal	rácsbetét üvegfátyollal	alumínium-poliészter kombináció+ üvegfátyol	alumínium-poliészter kombináció+ üvegfátyol
Hosszúság (m) DIN EN 1848-1	5	7,5	7,5	7,5	7,5
Szélesség (m) DIN EN 1848-1	1	1	1	1,08	1,08
Vastagság (mm) DIN EN 1849-1	5,2	4,2	4	4	4
Hideghajlíthatóság (°C) DIN EN 1109	≤-30	≤-30	≤-15	≤-25	≤-6
Hőállóság (°C) DIN EN 1110	≥+105	≥+100	≥+100	≥+70	≥+70
Szakítószilárdság: max. húzóerő (N / 50 mm), DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	≥1000	hossz≥400 kereszt ≥300	hossz≥400 kereszt ≥300
Szakítószilárdság: nyújthatóság (%), DIN EN 12311-1	≥45	≥20	≥2	≥2	≥2
Cikkszám	1635 2000	1633 0000	1632 0000	1661 0000	1630 0000

Termék	Leírás
	<p>■ BauderTHERM DS 1 DUO Hidegen öntapadó párazáró lemez Hidegen öntapadó eljárás: gyors, biztonságos és gazdaságos megoldás, akár gyúlékony aljzat esetén is alkalmazható.</p> <ul style="list-style-type: none"> n Trapézlemezre fektethető vékony és könnyű párazáró lemez, alsó oldala hidegen öntapadó n Mechanikusan terhelhető és lépésálló n Hidegen öntapadó varratok, vagy forró varratlezárás esetén biztos ideiglenes védőszigetelés n sd-érték ≥ 1500 m
	<p>■ BauderTHERM DS 2 Párazáró lemez Pénz, idő- és energiatakarékos megoldás. A THERM sávoknak köszönhetően a hőszigetelő anyag fektetéséhez nincs szükség kiegészítő ragasztó anyag felvitelére.</p> <ul style="list-style-type: none"> n A THERM sávok által gyors és szélszívásbiztos ragasztás n A sávok eltolt elrendezése a keresztüllesztésnél cipzárelvet, és ezáltal a keresztüllesztés biztonságosabb hegesztését eredményezi. n sd-érték ≥ 1500 m
	<p>■ BauderTHERM UL 50, BauderTHERM UL 30 Első vízszigetelő réteg Szakszerű fektetés: a THERM sávok meghatározott ragasztó mennyisége (60%) a szakmai irányelveknek megfelelő, biztonságos ragasztást eredményez zárt épületben, 20 méter épületmagasságig. A lemezek fektetése nem igényel idő- és munkaiányes pontonkénti hegesztést.</p> <ul style="list-style-type: none"> n Minimális felmelegedési idő és csekély hőképződés az alsó oldali THERM sávoknak köszönhetően n Felső oldalon speciális bitumen réteggel ellátott
	<p>■ BauderTHERM SL 500 Felújító lemez A BauderTHERM SL 500 ideális megoldást nyújt működőképes tetőszerkezetek felújításához (min.lejtés ≥ 2 %). Az alsó oldali THERM sávok gondoskodnak a párányomás-kiegyenlítésről.</p> <ul style="list-style-type: none"> n Felső oldalon palazúzalék, alsó oldalon THERM sávok n THERM sávok között homokolt, tapadásmentes felületek n Rövid melegítési idő - gyors fektetés n Megbízható párányomás-kiegyenlítés a formatartó THERM sávoknak köszönhetően

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/0914 HU