

BauderTHERM

O structură care stabilește ritmul



BauderTHERM

Membrane moderne – un sistem și avantajele sale

Astăzi pe acoperiș contează rapiditatea și economia. De aceea, BauderTHERM este soluția actuală pentru hidroizolații sofisticate.

Un aspect special al sistemului THERM sunt benzile THERM. Ele constau din bitum elastomer cu activare rapidă. Efectul: bitumul dezvoltă în câteva secunde forța sa de lipire.

Suprafața benzilor THERM reprezintă 60 % din suprafața membranei și oferă o lipire profesională sigură. Zonele dintre benzi sunt cașerate cu nisip și împiedică lipirea cu stratul suport.

Deasemenea barierele BauderTHERM DS 1 DUO și DS 2 oferă avantaje la montaj: aplicare directă a termoizolațiilor PIR fără adeziv suplimentar. Aceasta economisește timp.



BauderTHERM: Suprafața redusă pentru termosudare. Bitum special cu activare rapidă.



Sistemul BauderTHERM economisește timp și optimizează întregul proces de prelucrare.

■ Timp minim de expunere a flăcării

Proprietățile excelente autoadezive ale bitumului special fac posibil un timp redus de expunere a flăcării. Membrana poate fi lipită rapid. Astfel se economisește, energie și material.

■ Economie de timp și bani

Sudare rapidă și sigură: suprafețele produselor BauderTHERM necesită timp redus de expunere a flăcării. Aceasta înseamnă o viteză de lucru mai rapidă cu o treime.

■ Egalizare controlată a presiunii vaporilor

Umiditatea încastrată poate fi controlată datorită sistemelor sub formă de canale – benzile THERM și zonele cașerate cu nisip fac posibil egalizarea atât longitudinal cât și transversal.

■ Aplicare independentă de condițiile de vreme

Flexibilitatea bitumului elastomer față de temperatura reprezintă un punct important al barierelelor BauderTHERM DS 1 DUO și BauderTHERM DS 2. Astfel, este posibilă o lipire în aproape toate perioadele anului.

■ Lipire profesională

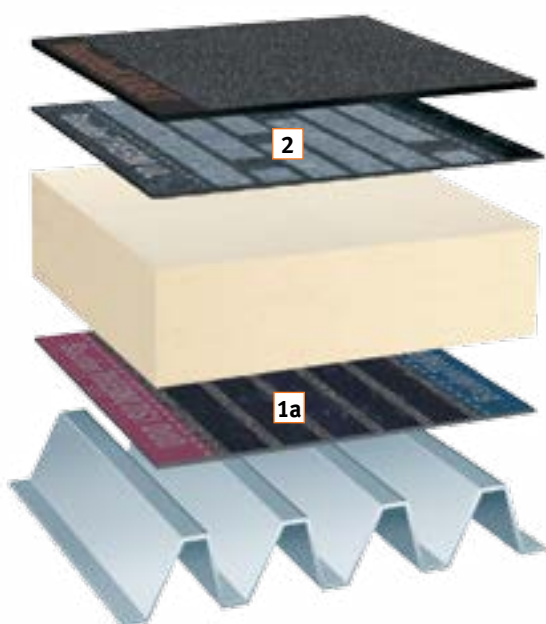
Suprafața totală a benzilor THERM (ca. 60 % din suprafața membranei) garantează o lipire profesională și sigură până la o înălțime de 20 m pentru clădiri închise.



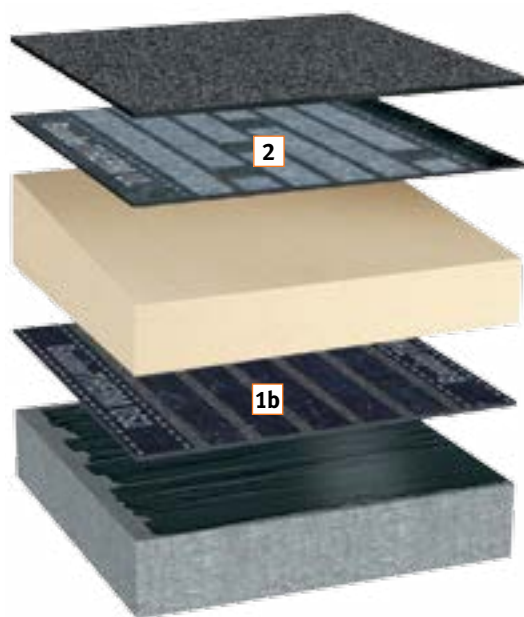
Sistemul BauderTHERM

Ideal în orice situație

Ca și sistem complet BauderTHERM garantează o construcție omogenă datorită membranelor speciale. În mod natural membranele BauderTHERM se pot combina în orice fază cu membranele standard termosudabile.



Exemplu 1: Sistem hidroizolant pe bază de bitum de calitate superioară, în două straturi, cu termoizolație BauderPIR pe tablă trapezoidală



Exemplu 2: Sistem hidroizolant pe bază de bitum de calitate superioară, în două straturi, cu termoizolație cu pantă BauderPIR pe beton

1a BauderTHERM DS 1 DUO

Barieră de vapori autoadezivă

BauderTHERM DS 1 DUO este o barieră autoadezivă pentru lipire pe strat suport din tablă trapezoidală. Pe partea superioară membrana posedă benzi THERM, pe partea inferioară membrana este autoadezivă. Avantajul: fără flacăra, curat, rapid și aplicare simplă.

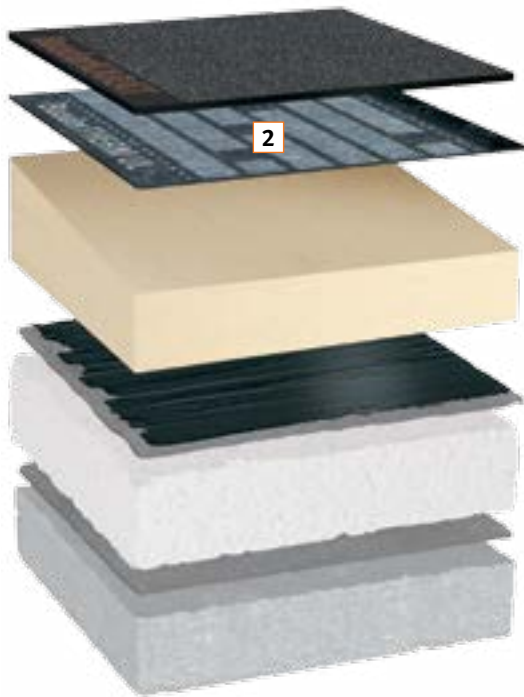
Important: BauderTHERM DS 1 DUO se aplică la rece, precum toate membranele autoadezive la rece, fără închidere de urgență. Aplicarea rezultă paralel cu vuta tablei trapezoidale.

1b BauderTHERM DS 2

Barieră de vapori

BauderTHERM DS 2 se poate utiliza pe toate straturile suport.

Termoizolația se poate monta ușor și rapid fără adeziv suplimentar. Aceasta economisește timp și material. Proprietățile de lipire a benzilor THERM pe bază de bitumul elastomer special permite activarea rapidă a masei de bitum. Aceasta înseamnă: aplicare și presare! În cazul solicitărilor ridicate ale vântului pot fi necesare măsuri suplimentare.

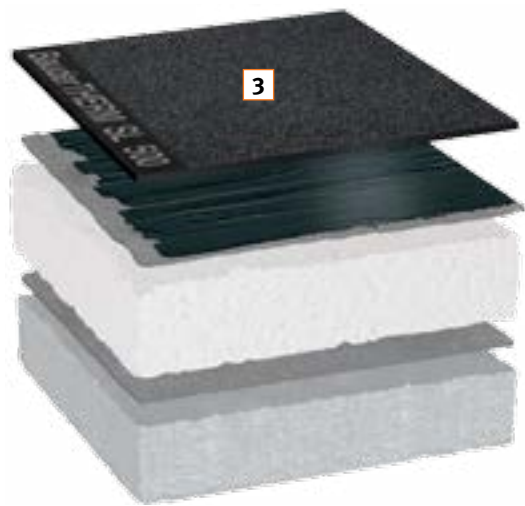


Exemplu 3: Sistem hidroizolant pe bază de bitum de calitate superioară pentru renovări în două straturi termosudabile, cu termoizolație cu pantă BauderPIR pe structură de acoperiș nefuncțională și termoizolație uscată.

2 BauderTHERM UL 50 și UL 30 **Primele straturi de hidroizolație**

Aceste membrane conving prin timpul redus de expunere a flăcării – lucru posibil datorită benzilor THERM de pe partea inferioară. Pe baza dezvoltării reduse de temperatură termoizolațiile BauderPIR nu se vor deteriora. În același timp economisiți energie, material și timp.

Zonele cașerate cu nisip dintre benzile THERM asigură o destindere controlată a presiunii vaporilor din umezeala încastrată. Astfel, se evită o posibilă formare a bulelor de aer.



Exemplu 4: Sistem hidroizolant pe bază de bitum de calitate superioară pentru renovări într-un singur strat termosudabil pe o structură veche funcțională la o pantă min. 2%.

3 BauderTHERM SL 500 **Membrană pentru renovare**

Membrana de închidere de calitate superioară este soluția rapidă și economică pentru o renovare într-un singur strat direct peste o construcție veche funcțională cu o pantă minimă $\geq 2\%$.

Benzile THERM de pe partea inferioară garantează o egalizare sigură a presiunii vaporilor și o lipire rezistentă.

BauderTHERM

Date tehnice - sumar

BauderTHERM este sistemul complet hidroizolații de calitate ridicată: pornind de la bariera de vapori, membrane de prim strat de hidroizolație până la membrana de închidere.

Bauder vă oferă soluția potrivită dar și în combinația membranelor THERM cu membranele standard este posibilă în orice moment.

BauderTHERM	SL 500	UL 50	UL 30	DS1 DUO	DS2
Descriere	Membrană pentru renovare, într-un singur strat	Membrană cu bitum elastomer sudare cu activare rapidă	Membrană cu bitum elastomer sudare cu activare rapidă	Barieră de vapori cu bitum elastomer autoadezivă la rece	Barieră de vapori cu bitum elastomer cu sudare rapidă
Prelucrare	Sudare cu activare rapidă	Sudare cu activare rapidă	Sudare cu activare rapidă	Autoadezivă la rece, sudare (cusătură)	Sudare cu activare rapidă
Partea superioară	Ardezie naturală	Cașerare cu voal, nisip	Cașerare cu voal, nisip	Folie, benzi Therm	Folie, benzi Therm
Partea inferioară	Folie, benzi Therm	Folie, benzi Therm	Folie, benzi Therm	Folie detașabilă, masă autoadezivă la rece	Folie, benzi Therm
Armătura	Voal poliester 250 g/m ²	Țesătură poliester cu voal fibră de sticlă 180 g/m ²	Țesătură fibre cu voal fibră de sticlă	Combi-nație aluminu poliester + voal fibră de sticlă 60 g/m ²	Combi-nație aluminu poliester + voal fibră de sticlă 60 g/m ²
Lungime (m) SR EN 1848-1	5	7,5	7,5	7,5	7,5
Lățime (m) SR EN 1848-1	1	1	1	1,08	1,08
Grosime (mm) SR EN 1849-1	5,2	4,2	4	4	4
Flexibilitatea la rece (°C) SR EN 1109	≤-30	≤-30	≤-15	≤-25	≤-6
Stabilitatea la cald (°C) SR EN 1110	≥+105	≥+100	≥+100	≥+70	≥+70
Forța max. la tracțiune (N / 50 mm), SR EN 12311-1	1000	≥1000	≥1000	long. ≥400 transv. ≥300	long. ≥400 transv. ≥300
Alungire (%) , SR EN 12311-1	45	≥20	≥2	≥2	≥2
Număr articol	1635 2000	1633 0000	1632 0000	1661 0000	1630 0000

Produs	Descriere
	<p>■ BauderTHERM DS 1 DUO Barieră de vapori autoadezivă la rece Lipire fără flacără: prelucrare rapidă, sigură și economică datorită tehnicii moderne de lipire la rece. Astfel, se poate realiza munca și la obiectivele cu pericol de incendiu.</p> <ul style="list-style-type: none"> n Barieră de vapori subțire și ușoară peste tablă trapezoidală, cu partea inferioară autoadezivă la rece. n Rezistență la pășire și lipire sigură. n Îmbinare autoadezivă la rece sau sudată pentru închidere de urgență n Valoare sd ≥ 1500 m
	<p>■ BauderTHERM DS 2 Barieră de vapori Economie de adeziv: printr-o cantitate definită a benzilor THERM este posibilă o montare a termoizolațiilor fără adeziv suplimentar. Aceasta crește randamentul la montaj și economisește timp și bani.</p> <ul style="list-style-type: none"> n Lipire rapidă și sigură la suțiuena vântului prin benzile THERM. n Datorită geometriei benzilor aranjate decalat rezultă la îmbinarea de la capăt un principiu de tip fermoar. Această înseamnă siguranță ridicată la sudarea îmbinării de la capăt. n Valoare sd ≥ 1500 m
	<p>■ BauderTHERM UL 50, BauderTHERM UL 30 Membrane pentru primul strat de hidroizolație Lipire profesională: benzile THERM cu o cantitate de adeziv bine stabilită (60 %) fac o lipire profesională conform regulilor de specialitate, până la o înălțime a clădirii de 20 m pentru clădiri închise.</p> <ul style="list-style-type: none"> n Timp minim de expunere a flăcării benzile THERM de pe partea inferioară, prin aceasta solicitări reduse pentru termoizolațiile sensibile la temperatură. n Partea superioară acoperită cu bitum special.
	<p>■ BauderTHERM SL 500 Membrană pentru renovare BauderTHERM SL 500 este soluția optimă pentru o renovare într-un singur strat direct peste o structură funcțională (panta minimă $\geq 2\%$). Benzile THERM de pe partea inferioară asigură o egalizare funcțională a presiunii vaporilor.</p> <ul style="list-style-type: none"> n Ardezie pe partea superioară, benzi THERM pe partea inferioară. n Zone cașerate cu nisip între benzile THERM. n Timp de expunere a flăcării redus - aplicare rapidă n Egalizarea presiunii vaporilor. n Marginea necașerată asigură o lipire sigură 100%!

S.C. Bauder SRL

Piața 1 Mai nr. 4-5
Cluj-Napoca, 400141
Telefon 0264 20 66 38
Telefax 0264 20 66 39
info@bauder.ro
tehnic@bauder.ro

www.bauder.ro



Toate specificațiile din acest prospect corespund standardului tehnic actual. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Informați-vă cu privire la standardul tehnic valabil în momentul efectuării comenzii.

0122BR/0214 RO