



BauderPRO F
Hidroizolație într-un singur strat pentru acoperișuri
industriale ușoare



Sisteme de acoperiș șarpantă



Sisteme de acoperiș terasă



Sisteme de acoperiș verde

Hidroizolație acoperișuri ușoare industriale

Acoperișurile industriale ușoare impun condiții ridicate cu privire la sistemul de hidroizolare. Tensiunile datorate oscilațiilor și vibrațiilor, influențele mediului înconjurător și modul de utilizare a clădirii acționează asupra construcției. În acest caz, sunt necesare soluții de sistem de valoare ridicată și eficiente economic.

Firma Bauder a dezvoltat, special pentru acoperișurile industriale ușoare de mari dimensiuni, un sistem de hidroizolație într-un singur strat care stabilește noi standarde de eficiență economică și de calitate. Datorită caracteristicilor excelente ale produsului, acesta întrunește de departe condițiile impuse de normative și garantează acoperișuri terasă durabile și sigure.



BauderPRO F este sistem de hidroizolație testat pentru hidroizolarea într-un singur strat a construcțiilor de acoperiș ușor cu o pantă minimă de 2%.

Ca strat suport sunt adecvate toate tipurile de acoperișuri ușoare ce permit utilizarea elementelor de fixare pentru asigurarea stabilității, d. ex.:

- profiluri trapezoidale din oțel
- planșee de beton ușor
- astereli din lemn, respectiv plăci din material lemnos



■ **BauderPRO F este o hidroizolație cu bitum elastomer de calitate ridicată și durabilă.**

Durabilitatea pe termen lung a hidroizolațiilor cu bitum polimer este în domeniile de specialitate de necontestat. Reparațiile sau renovările a întregii suprafețe de acoperiș sunt realizabile prin sudarea simplă a unei membrane cu bitum elastomer.

■ **Se aplică flotant într-un singur strat.**

Această metodă rațională de aplicare asigură o mobilitate superioară a hidroizolației în cazul construcțiilor supuse influențelor mediului înconjurător.

■ **Se fixează mecanic pentru asigurarea stabilității**

Armătura specială a BauderPRO F permite o sarcină de dimensionare ridicată la calculul privind suucțiunea vântului. Aceasta înseamnă mai

puține elemente de fixare pe m².

(Raportul de încercare al Asociației Inginerilor WSP, Aachen).

■ **Convinge prin îmbinarea omogenă cu aer fierbinte și control optic a cusăturii.**

Această tehnică de sudură a cusăturii unește procesul de lucru ușor și rapid în aproape orice condiții meteorologice cu o calitate superioară constantă a realizării omogene a cordonului de sudură.

■ **Este ecologic sigur.**

Bitumul hidroizolator natural este ecologic și nu dăunează sănătății.

■ **Rezistentă la grindină.**

BauderPRO F

Membrană hidroizolatoare într-un singur strat

Membrana termosudabilă BauderPRO F cu bitum elastomeric din clasa superioară a fost concepută pentru hidroizolarea într-un singur strat a acoperișurilor industriale ușoare. BauderPRO F se aplică flotant și se fixează mecanic în zona de suprapunere a cusăturii.

Calitatea excelentă a stratului hidroizolator BauderPRO F garantează o construcție de acoperiș ușor economică, de calitate ridicată și sigură. Siguranța funcțională permanentă a sistemului BauderPRO pentru acoperișuri industriale ușoare este confirmată printr-o experiență de peste 25 de ani în domeniul membranelor cu bitum elastomer aplicate într-un singur strat, precum și prin încercări de laborator și teste practice.

Descrierea sistemului BauderPRO F

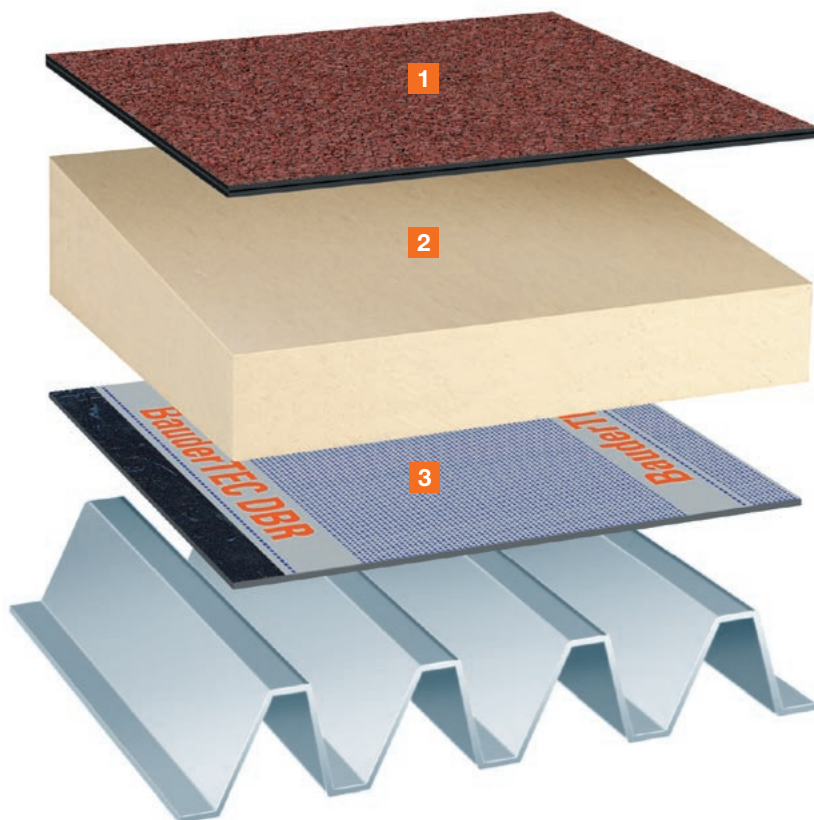
1 Membrana hidroizolatoare
BauderPRO F

2 Strat termoizolator
spumă dură poliuretanică (PIR), plăci din fibre minerale sau EPS

3 Barieră de vapori
De regulă, sunt utilizate următoarele tipuri de barieră de vapori:

- BauderTEC DBR, barieră de vapori rezistentă la combustie, conform DIN 18234 sau
- BauderTHERM DS 1 DUO, membrană autoadezivă la rece cu bitum elastomer

În funcție de cerințele fizice ale construcției, pot fi utilizate și alte tipuri de bariere de vapori.

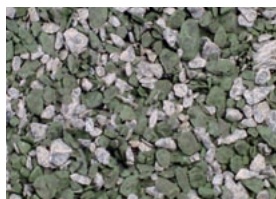


Variante de cașerare cu ardezie a membranei de închidere BauderPRO F

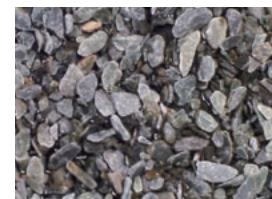
Ardezie roșie



Ardezie albverde



Ardezie natur



BauderPRO F - Date tehnice		
Suprafața		superioară: ardezie roșie, alb verde, natur inferioară: folie termofuzibilă
Armătura		voal poliesteric 250 g/m ²
Lungime	SR EN 1848-1	ardezie roșie/natur: 7,5 m ardezie albverde: 5 m
Breite	SR EN 1848-1	1,1 m
Grosime	SR EN 1849-1	5,2 mm
Greutate	SR EN 1849-1	ardezie roșie/natur: ca. 6,0 kg/m ² ardezie alb verde: ca. 6,1 kg/m ²
Flexibilitate la rece	SR EN 1109	≤-36 °C
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	≥+120 °C
Comportarea la tracțiune		longitudinal ≥1000 N / 50 mm, transversal ≥1000 N / 50 mm
forța maximă de tracțiune	SR EN 12311-1	longitudinal ≥45 %, transversal ≥45 %
Alungirea	SR EN 12311-1	
Mod de livrare		ardezie roșie/natur: Palet cu 123,75 m ² (15 Role/Pal.) ardezie albverde: Palet cu 132 m ² (15 Role/Pal.)
Cod articol/comandă		1731 0000 ardezie roșie 1732 0000 ardezie natur 1733 0000 ardezie albverde



S.C. Bauder SRL
Cluj Napoca
P-ta. 1 Mai nr. 4-5
400 141 Cluj
Telefon 0040264-206638
Telefax 0040264-206639
info@bauder.ro

www.bauder.ro



Toate specificațiile din acest prospect corespund standardului tehnic actual. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Informativă, dacă este cazul, cu privire la standardul tehnic valabil în momentul efectuării comenzii.

1731/0710 RO