

Membrană bituinoasă elastomerică cu rol barieră de vapor.

TIPUL DE PRODUS ȘI DOMENII DE APLICARE

Alu-Villatherm K

Membrană bituinoasă elastomerică cu rol barieră de vapor și difuzie, cu benzi din bitum Power-Therm, canal Syntan roșu, îmbinare de siguranță dubla*, T-Cut.

Lungime 7,50 m

Lățime 1,00 m

Grosime 3,30 mm

Acoperire Țesătură polipropilenă

Compoziția

membranei
Monotherm SK
(de sus în jos)

- Țesătură polipropilenă și îmbinare de siguranță*
- Bitum elastomer (SBS)
- Suport compozit din aluminiu
- Bitum elastomer (SBS)
- Canale de Syntan roșu
- Benzi bitum aditivat, lipire prin activare termică bitum (50% suprafață)
- Film PE detașabil

Normativ

- EN 13970

Proprietăți

- Barieră de vapor și difuzie pentru acoperișuri neventilate. Potrivit pentru utilizare pe tablă de oțel profilată și pe toate substraturile solide. Pe substraturile din lemn, se aplică în
- Protecția superioară din polipropilenă, permite tuturor adezivilor de construcție convenționali, lipirea straturilor superioare.
- Egalizarea fiabilă a presiunii vaporilor datorită benzilor Power-Therm stabile din punct de vedere dimensional, realizate din bitum autoadeziv la rece modificat cu elastomer și a unui strat de syntan aplicat pe partea inferioară.



* BMI Icopal dublă îmbinare, d. h. Zona îmbinării deasupra și dedesubt din același bitum special, folie de îmbinare în partea de sus și de jos cu linii de tăiere și o bandă SK de 2 cm lățime plus îmbinare sudabilă de 10 cm.

DATE TEHNICE

Date despre produs conform
DIN EN 13970

Caracteristici	Standard de testare	Unitate	Valori
Lungime	DIN EN 1849-1	m	7,50
Lățime	DIN EN 1849-1	m	1,00
Grosime	DIN EN 1849-1	mm	3.30 ± 0,10
Etanșeitate Metoda B	DIN EN 1928	kPa	200 (24 Ore)
Permeabilitatea la vapori de apă	DIN EN 1931	g/m ² d	< 0,02
Permeabilitatea la vapori de apă după îmbătrânire	DIN EN 1296	g/m ² d	< 0,02
Grosimea echivalentă a stratului de aer de difuzie a vaporilor de apă	DIN EN 1931	m	sd > 1.500
Grosimea echivalentă a stratului de aer de difuzie a vaporilor de apă după îmbătrânire	DIN EN 1296	m	sd > 1.500
Reacție la foc	DIN EN ISO 11925-2 DIN EN 13501-1	-	Clasa E
Proprietăți mecanice la tracțiune Longitudinal / transversal	DIN EN 12311-1	N / 50 mm	450 / 350
Proprietăți mecanice la întindere Longitudinal / transversal	DIN EN 12311-1	%	3 / 3
Rezistență la rupere (met. cuiul)	DIN EN 12310-1	N	100
Flexibilitate la temperatură scăzută	DIN EN 1109	°C	-6
Rezistența la curgere la temperatură ridicată	DIN EN 1110	°C	+70
Materiale periculoase	-	-	Fără

¹ Valorile numerice sunt valori de producător determinate statistic, care sunt supuse fluctuațiilor admisibile ale standardelor. Valorile tehnice specificate sunt determinate în momentul fabricării. Suprafețele, culorile și valorile tehnice se vor modifica din cauza efectelor vremii și a îmbătrânirii naturale. Acest lucru nu afectează funcția tehnică (etanșeitatea) a produsului în structura de hidroizolație.

INSTRUCȚIUNI INSTALARE

m² BMI Icopal Alu-Villatherm K, membrană barieră de vapori din bitum elastomeric, în același timp strat de separare și compensare, țesătură PP și îmbinare de siguranță pe partea superioară, benzi Power-Therm întrerupte înguste din bitum autoadeziv activabil termic și Syntan roșu pe partea inferioară, d = 3,30 mm, inserție compozită de aluminiu, sd > 1.500 m, se lipește prin arderea filmului de pe partea inferioară fără a lăsa reziduuri.

- Alu-Villatherm K poate fi folosit ca material de reparații de urgență și improvizat.
- În zona deschiderilor și racordurilor, bariera de vapori trebuie conectată sau ridicată astfel încât să fie etanșă la vapori

Rolele de membrană trebuie depozitate în interior, dacă este posibil, și nu trebuie expuse la lumina directă a soarelui.