



Membrană de acoperire și hidroizolație din bitum elastomer autoadezivă

DESCRIERE PRODUS

Villaself SU-SI este o membrana bituminoasă elastomerică autoadezivă la rece armată cu țesătură din fibra de sticlă. Partea superioară este finisată cu folie, cu bandă detașabilă în zona de suprapunere. Partea inferioară este laminată cu folie. Grosimea membranei este de 3 mm. Procesul de fabricație și autocontrolul sunt certificate conform EN ISO 9001.

AVANTAJE ȘI CARACTERISTICI ALE PRODUSULUI

- membrana bituminoasă autoadezivă la rece cu îmbinare de siguranță și Cut-Lines pentru instalare ușoară
- aplicare curată, fără flacără, rezistentă la perforare
- Protecția plăcilor termoizolante din polistiren nelaminat împotriva sinterizării, la sudarea îmbinărilor și sudarea următorului strat
- conexiune sigură, imediată, cu ajutorul benzilor de film detașabile și Cut-Lines pentru un plus de rapiditate și siguranță
- Sudarea îmbinărilor cu torța sau aer cald
- Linie de fixare imprimată exactă și optimizată pentru poziționarea fixărilor mecanice
- produsul face parte din soluțiile de sistem Villas

APLICAȚII

Foi bituminoase pentru hidroizolarea acoperișurilor ca substrat sau strat intermediar al sistemelor multistrat, (B 3660). Foi bituminoase pentru impermeabilizarea clădirilor împotriva umidității solului - tip A și împotriva apei - tip T (B 3665).

APLICARE

Villaself SU-SI cu îmbinare de siguranță (SI) se lipește la rece de suport pe întreaga suprafață sau parțial sub presiune prin îndepărtarea benzii de margine longitudinală din partea superioară (lățime de 3 cm) și a foliei de pe partea inferioară. Pe zonele de îmbinare nelipite se va folosi torța sau aer cald și rola presoare. Pentru îmbinările în T aranjați tăierea țesăturii a colțului și acoperiți treapta de suprapunere cu Vedatex.

În cazul întreruperii lucrărilor, zona trebuie asigurată pentru a preveni pătrunderea apei. Villaself SU-SI trebuie acoperit pas cu pas cu straturile ulterioare de acoperiș și activat termic. Membrana trebuie suprapusă cu cel puțin 8 cm la îmbinările longitudinale și cel puțin 10 cm la îmbinările transversale. În cazul fixării mecanice, lățimea suprapunerii trebuie mărită în mod corespunzător.

Membrană bituminoasă

Villaself SU-SI

BMI

Fișa tehnică a produsului, din 07/2021

Aplicații	Foi bituminoase pentru hidroizolarea acoperișurilor ca substrat și straturi intermediare ale sistemelor multistrat. Membrană bituminoasă pentru impermeabilizarea clădirilor, împotriva umidității solului - tip A și tip T.		
Aplicare	Autoadezivă la rece		
Suprafețe	Superioară: folie și benzi longitudinale detașabile Inferioară: folie detașabilă		
Armătură	Țesătură fibră de sticlă		
Denumire:	E-3 sk: Foi de bitum; NORM B3660 / EN 13707, NORM B3665 / EN13969		
DATE TEHNICE	Metoda de testare	UM	Valoare / Determinare
Defecte Vizibile	EN 1850-1	-	Fără defecte vizibile
Grosime	EN 1849-1	mm	≥ 3
Greutate	EN 1849-1	Kg/m ²	NR
Lungime/ Lățime	EN 1848-1	m	10 x 1
Liniaritate	EN 1848-1	mm/10 m	< 20 / 10 m
Ambalare		m ²	200 / Palet
Etanșeitate la apă (metoda B la 10 kPa)	EN 1928	kPa	100
Reacție la foc	EN 13501-1	-	Clasa E
Rezistență la trecere a apei	EN 1928	-	W1
Reacție la foc exterior*)		-	B _{ROOF} (t1)
Impermeabil după întindere la temperatură scăzută	EN 13897	-	NR
Rezistență la îmbinări	EN 12316-1	N	NPR
Rezistența îmbinărilor la forfecare	EN 12317-1	N	≥ 500
Difuzie la vapori (valoare sd)	EN 1931	m	μ=20.000
Rezistența maximă la tracțiune pe longitudinal / transversal	EN 12311-1	N / 50 mm	lungime: ≥ 1000 / lățime: ≥ 1000 (+200/-200)
Rezistență la alungire longitudinal / transversal	EN 12311-1	%	lungime: 6/ lățime: 6 (+3/-3)
Rezistență la lovire (Metoda A)	EN 12691	mm	300
Rezistență la forțe statice (Metoda A)	EN 12730	kg	5
Rezistență la sfâșiere longitudinal / transversal	EN 12310-1	N	lungime: ≥ 250 / lățime: ≥ 250
Stabilitate dimensională lungime/lățime	EN 1107-1	%	≤ 10,6 l
Flexibilitate la temperaturi scăzute	EN 1109	°C	-20
Rezistență la scurgere	EN 1110	°C	+80
Aderență	B 3648	N / 30 mm	≥ 20

NR = Nu este necesară nicio performanță conform ÖNORM, NPD = nu este determinată nicio valoare caracteristică

Greutate: grosimea per mm a stratului de bitum poate fi calculată cu o greutate de suprafață de aproximativ 1,1 kg pe mm.

*) Determinarea procedurii în caz de incendiu din exterior este un test de sistem care poate fi influențat de componentele sistemului care nu sunt nici fabricate, nici vândute de Villas Austria GmbH. Prin urmare, un serviciu pentru produsul individual nu poate fi oferit. Valorile tabelului sunt determinate statistic și pot prezenta toleranțe. Domeniile de aplicare au fost dezvoltate pe baza experienței și a standardelor. Din aceasta nu poate fi derivată nicio răspundere. Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice. Această fișă tehnică a produsului nu mai este valabilă dacă este publicată din nou.

Organism de certificare: 1139-CPR-0041/06

NOTĂ TEHNICĂ

La utilizarea și prelucrarea produselor din bitum Villas, stadiul tehnicii, liniile directe de prelucrare, standardele și dispozițiile legale relevante trebuie respectate și aplicate.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Depozitați rolele protejate de umiditate și căldură extremă. În timpul sezonului rece, materialele trebuie ferite îngheț timp de cel puțin 12 ore înainte de prelucrare. Paletii trebuie depozitați plat și nu trebuie stivuiți unul peste celălalt, rolele trebuie depozitate numai în poziție verticală.

RECUPERARE ȘI ELIMINARE

Deșeurile de pe șantier pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere sau deșeurile comerciale similare cu deșeurile menajere. (Catalogul european al deșeurilor numărul EWC 170302 „amestecuri de bitum”)

CERTIFICATE / APROBĂRI DE ÎNCERCARE

Pentru marcajul DOP / CE conform EN vezi www.bmigroup.com/at. Comportament în cazul unui incendiu din exterior în sistem, testat BROOF (t1) EN 13501-5

AVIZ JURIDIC

Informațiile se bazează pe cunoștințele și experiența noastră în mod normal în momentul tipării. Utilizatorii produsului trebuie să se refere la www.bmigroup.com/at pentru cele mai recente fișe tehnice ale produsului. Termenii și condițiile generale

**BMI Austria GmbH**