

CARACTERISTICI TEHNICE

DESCRIEREA PROBEI	NORMA DE REFERINTA	UM	VALORI NOMINALE	TOLERANTE
Defecte vizibile	SR EN 1850-1	Vizual	Absente	
Lungime	SR EN 1848-1	m	15,00 -1%	Valoare minima
Latime	SR EN 1848-1	m	1,00 -1%	Valoare minima
Rectiliniaritate	SR EN 1848-1	mm	20mm x 10m	Valoare maxima
Grosime	SR EN 1849-1	mm	2	±0,2
Impermeabilitatea la apa metoda A	SR EN 1928	kPa	60	Valoare minima
Comportamentul la foc extern	SR EN 13501-5	Clasa	NPD	
Reactia la foc	SR EN 13501-1	Clasa	E	Trece
Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa Metoda A	SR EN 1931	μ / Sd (m)	100.000/200	-20.000
Rezistenta la traciune a jonctiunilor longitudinale/transversale	SR EN 12317-1	N/50 mm	550/450	Valoare minima
Rezistenta la traciune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	600/500	± 20%
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	35/35	-15 absolut
Rezistenta la soc Metoda A	SR EN 12691	mm	700	Valoare minima
Rezistenta la perforare statica, Metoda A	SR EN 12730	Kg	15	Valoare minima
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	170/170	- 30%
Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A	SR EN 1107-1	%	± 0.3%	Valoare minima
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-25	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	100	Valoare minima
Rezistenta la trecerea vaporilor de apa dupa imbatranire artificiala prin expunere indelungata la temperaturi ridicate	SR EN 1296/EN 1931	μ / Sd (m)	100.000/200	± 50% din valoarea initiala
Rezistenta la trecerea vaporilor de apa dupa expunerea la agenti chimici	SR EN 1847/EN 1931	μ / Sd (m)	100.000/200	± 50% din valoarea initiala
Aderenta	SR ASTM D 1000	N/10 mm	20	-5

ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	1381
Numarul certificatului CPF/ Raport de incercare	1381-CPR-381- doar pentru EN 13707
Norma de referinta	SR EN 13707:2004+A2:2009 / EN 13970
Tip de armatura	Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla
Tip de amestec	Fata inferioara : Bitum modificat cu compound autoadeziv Fata superioara : Bitum modificat cu APP
Straturi finale	Partea superioara: inert, film polimeric PE / PP, TNT polimeric antiaderent, banda de suprapunere tratata cu film siliconat; Partea interioara: film siliconat.
Metoda de aplicare	Se intinde la rece, se elimina filmul siliconat, se suprapun rulourile cu o rolă specială. Dacă este necesar, se încalzește partea superioară a chenarului cu aer cald Pentru gradienți mai mari de 15%, membrana trebuie să fie fixată pe suprapunerile pentru a evita alunecarea și contracaraerea acțiunii vânturilor. Invelisul va fi acoperit cu o altă membrană
Domenii de aplicare	Substrat și strat intermediar. Bariera de vaporii. Condiții atmosferice nefavorabile pot face dificila aplicarea membranelor; dacă temperatura scade sub 5 °C este recomandat a se intrerupe aplicarea deoarece ulterior, în anotimpul Cald, se pot forma bule, zone neancorate sau umflaturi. Analog, vara, în tarile cu clima caldă și pentru aplicarea pe termoizolant, este oportun a se evita aplicarea în timpul orelor în care temperatura este ridicată. În perioada de iarnă derularea rolei trebuie să se facă într-un mod delicat, astfel încât aceasta să nu se crape/distruge datorită rigiditatii acestieia.



Legenda simboluri:

1– Membrana bituminoasa armata utilizata la hidroizolarea acoperisurilor - Substrat si strat intermediar
8b– Membrana bituminoasa armata utilizata ca strat pentru controlul vaporilor - Ecran/Frana de vaporii

