



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	10,00 -1%	Valoare minima
Latime	SR EN 1848-1	m	1,00 -1%	Valoare minima
Rectiliniaritate	SR EN 1848-1	mm	10mm x 10m	Valoare maxima
Masa areica	SR EN 1849-1	Kg/mp	4	±10%
Impermeabilitatea la apa metoda A	SR EN 1928	kPa	60	Valoare minima
Comportamentul la foc extern	SR EN 13501-5	B roof	F Roof	
Reactia la foc	SR EN 13501-1	Clasa	NPD	Trece
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	650/550	± 20%
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	3/3	-2 absolut
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	150/150	- 30%
Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A	SR EN 1107-1	%	NPD	Valoare minima
Stabilitatea formei dupa schimbarea ciclurilor de temperatura	SR EN 1108	mm/m	2	Valoare minima
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-25	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	100	Valoare minima
Flexibilitatea la rece dupa imbatranire termica	SR EN 1296/EN 1109	°C	-20	+15
Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa	SR EN 1931	Sd / m	20.000	-

ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	1370
Numarul certificatului CPF	BV 0050
Norma de referinta	EN 13707
Tip de armatura	Fibra de sticla
Tip de amestec	Bitum modificat cu stiren- butadien- stiren (BPE)
Straturi finale	Partea superioara: folie de aluminiu grofata. Partea inferioara: inert, film polimeric PE/PP, TNT polimeric antiaderent.
Metoda de aplicare	Pentru cele care au partea inferioara cu inert, film polimeric PE/PP sau TNT polimeric antiaderent: aplicare la flacara usoara cu propan.
Domenii de aplicare	Strat final; Conditii atmosferice nefavorabile pot face dificila aplicarea membranelor; daca temperatura scade sub 5 °C este recomandat a se intrerupe aplicarea deoarece ulterior, in anotimpul cald, se pot forma bule, zone neancorate sau umflaturi. Analog, vara, in tarile cu clima calda si pentru aplicarea pe termoizolant, este oportun a se evita aplicarea in timpul orelor in care temperatura este ridicata. In perioada de iarna derularea rolei trebuie sa se faca intr-un mod delicat, astfel incat aceasta sa nu se crape/distruge iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe chiar.



Legenda simboluri:

2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final



www.generalmembrane.ro

