



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	20mm 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	NPD	
Reactia la foc	SR EN 13501-1	Clasa	F	Trece
Rezistenta la tractiune a jonctiunilor longitudinale/transversale	SR EN 12317-1	N/50 mm	150/140	± 20%
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	180/150	± 20%
Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa Metoda A	SR EN 1931	μ / Sd (m)	1.800.000 / 6.800	-200.000
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	4/4	-2 absolut
Rezistenta la soc Metoda A	SR EN 12691	mm	NPD	Valoarea minima
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	60/60	- 30
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-10	Valoare minima
Determinarea rezistentei la apa dupa imbatranire artificiala prin expunere îndelungata la temperaturi ridicate	SR EN 1296/EN 1931	Kpa	1.800.000 / 6.800	± 50% din valoarea initiala
Determinarea etanteitatii la apa dupa expunerea la agenti chimici	SR EN 1847/ EN 1931	Kpa	1.800.000 / 6.800	± 50% din valoarea initiala

ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	NB 2003
Numarul certificatului CPF	2003-CPR-441 – Doar pentru SR EN 13707
Norma de referinta	SR EN 13707:2004+A2:2009 / EN 13970
Tip de armatura	Fibra de sticla cuplat cu folie de aluminiu
Tip de amestec	Bitum modificat cu Polipropilena (APP)
Straturi finale	Partea superioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent ; Partea inferioara: film polimeric PE/PP, inert, 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 / fixare mecanica. Pentru cele care au partea inferioara cu inert: aplicare cu adeziv la rece sau la cald..
Domenii de aplicare	Substrat si strat intermediar; Strat bituminos pentru controlul vaporilor. Conditile 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 oportuna 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/distruaga iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe chiar.



Legenda simboluri:

- 1- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar
8- Bariera bituminoasa pentru controlul vaporilor - Bariera de vapori

