



## 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	E	Trece
Rezistenta la tractiune a jonctiunilor longitudinale/transversale	SR EN 12317-1	N/50 mm	750/550	±20%
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	850/650	±20%
Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa Metoda A	SR EN 1931	μ / Sd (m)	120.000/480	- 20.000
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	50/50	-15 absolut
Rezistenta la soc Metoda A	SR EN 12691	mm	1250	Valoare minima
Rezistenta la perforare statica, Metoda A	SR EN 12730	Kg	20	Valoare minima
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	250/250	±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 dupa imbatranire termica	SR EN 1110	°C	100	Valoare minima
Determinarea rezistentei la apa dupa imbatranire artificiala prin expunere îndelungata la temperaturi ridicate	SR EN 1296/ SR EN 1928	Kpa	=60	Kpa valoare minima =60
Determinarea etanșeității la apa după expunerea la agenți chimici	SR EN 1847/ SR EN 1928	Kpa	=60	Kpa valoare minima =60

## ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	NB 2003
Numarul certificatului CPF	2003-CPR-441; 2003-CPR-440
Norma de referinta	(SR) EN 13707:2004+A2:2009; (SR) EN 13969:2004/A1:2006
Tip de armatura	Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla
Tip de amestec	Bitum modificat cu Stiren Butadien Stiren (SBS)
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 cald sau la rece (doar pentru norma EN 13707).
Domenii de aplicare	Substrat si strat intermediar; Strat final protejat cu balast; 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 caldă 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/distruge iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe chiar.



## Legenda simboluri:

- 1 – Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar  
5 – Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5a)

