

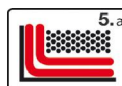


## CARACTERISTICI TEHNICE

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	1,000-1%	Valoare minima
Rectiliniaritate	SR EN 1848-1	mm	20mm x 10m	Valoare maxima
Grosime	SR EN 1849-1	mm	3	+/- 0.2
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	400/300	+/- 20%
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	500/400	+/- 20%
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	35/35	-15 absolut
Rezistenta la soc Metoda A	SR EN 12961	mm	800	Valoare minima
Rezistenta la perforare statica, Metoda A	SR EN 12370	Kg	15	Valoare minima
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	140/140	- 30%
Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A	SR EN 1107-1	%	+/-0,3	Valoare minima
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-15	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	130	Valoare minima
Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica	SR EN 1296/ SR EN 1110	°C	130	-10
Imbatranire prin expunere indelungata la raze UV, temperatura inalta si apa	SR EN 1297/ SR EN 18501	Vizual	Trece testul	Testul a trecut
Determinarea rezistentei la apa dupa imbatranire artificiala prin expunere indelungata la temperaturi ridicate	SR EN 1296/ SR EN 1928	Kpa	=60	Kpa valoare minima =60
Determinarea etanseitatii la apa dupa expunerea la agenti chimici	SR EN 1847/ SR EN 1928	Kpa	=60	Kpa valoare minima =60
Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa	SR EN 1931	Sd / m	120.000/480	-20.000

## 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 polyester stabilizat cu fibra de sticla
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 final; Strat final protejat cu balast; Membrane destinate sa impiedice urcarea apei provenita din umiditatea solului - Produs de tip T. 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 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 simbolului:

- 1- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar
- 2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final
- 5- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5a)
- 5- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast (5b)
- 7- Membrane destinate sa impiedice urcarea apei provenita din umiditatea solului - Produs de tip T monostrat (7a)
- 7- Membrane destinate sa impiedice urcarea apei provenita din umiditatea solului - Produs de tip T multistrat (7b)



