



## 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
Grosime	SR EN 1849-1	mm	4	±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	300/200	±20%
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	400 / 300	±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	%	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	10	Valoare minima
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	130/130	-30%
Stabilitate dimensionala longitudinala/transversala, Met. A	SR EN 1107-1	%	±0.3%	Valoare minima
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-5	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	110	Valoare minima
Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica	SR EN 1296 /EN 1110	°C	110	-10 C
Rezistenta la trecerea vaporilor de apa dupa imbatranire artificiala prin expunere îndelungata la temperaturi ridicate	SR EN 1296 / EN 1931	μ / Sd (m)	100.000/300	±50% din valoarea initiala
Rezistenta la trecerea vaporilor de apa dupa expunerea la agenti chimici	SR EN 1847 / EN 1931	μ / Sd (m)	100.000/300	±50% din valoarea initiala
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 etanteitatii la apa dupa expunerea la agenti 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 / EN 13969:2004+A1:2006/ EN 13970
Tip de armatura	Tesut netesut de poliester 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 monostrat Bariera de vapori. 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 / distruga iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe chiar.



Legenda simboluri:



- 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)
- 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)
- 8- Bariera bituminoasa pentru controlul vaporilor - Bariera de vapori