



## 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	F Roof	
Reactia la foc	SR EN 13501-1	Clasa	E	Trece
Rezistenta la tractiune a jonctiunilor longitudinale/transversale	SR EN 12317-1	N/50 mm	550/450	Valoare minima
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	600/500	± 20%
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	35/35	-15 absolut
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	170/170	- 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	SR EN 1110	°C	100	Valoare minima
Flexibilitatea la rece dupa imbatranire termica	SR EN 1296/EN 1109	°C	-15	+15
Aderenta granulelor minerale	SR EN 12039	%	max 30%	Valoare maxima
Îmbatrânire artificiala prin expunere pe termen lung la radiatii UV, temperaturi ridicate si caldura - Rezistenta la tractiune / alungire la rupere	SR EN 1297-EN 1296/EN 12311-1	N/50 mm / %	NPD	± 50% din valoarea initiala
Îmbatrânire artificiala prin expunere pe termen lung la radiatii UV, temperaturi ridicate si caldura - Rezistenta la patrunderea apei	SR EN 1297-EN 1297/ EN 1928 met.A	Clasa	NPD	
Proprietatea de transmisie a vaporilor de apa	SR EN 1931	Sd / m	170	± 60
Aderenta	ASTM D 1000	N/10 mm	20	-5

## ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	1381
Numarul certificatului CPF	1381-CPR-381- doar pentru EN 13707
Norma de referinta	SR EN 13707:2004+A2:2009 /EN 13859-1
Tip de armatura	Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla
Tip de amestec	Fata inferioara :Bitum modificat cu compound autoadeziv Fata superioara : Bitum modificat cu APP
Straturi finale	Partea superioara: granule minerale, film polimeric PE / PP, TNT polimeric antiaderent, banda de suprapunere tratata cu film siliconat; Partea interioara: film siliconat.
Metoda de aplicare	Se intinde la rece, se elimina filmul siliconat, se suprapun ruloarele cu o rola speciala. Daca este necesar, se incalzeste partea superioara a chenarului cu aer cald Pentru gradienti mai mari de 15%, membrana trebuie sa fie fixata pe suprapuneri pentru a evita alunecarea si contracararea actiunii vanturilor. Invelisul va fi acoperit cu o alta membrana
Domenii de aplicare	Strat final; Substrat pentru invelitori discontinue. 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 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 datorita rigiditatii acesteia.



## Legenda simboluri:

2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final  
6- Substrat pentru invelitori discontinue

