

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	3.5	±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
Îmbătrânire artificială 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
Îmbătrânire artificială 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 rulourile cu o rolă specială. Dacă este necesar, se încalzește partea superioara a chenarului cu aer cald Pentru gradienți mai mari de 15%, membrana trebuie să fie fixată pe suprapunerile pentru a evita alunecarea și contracarea acțiunii vânturilor. Învelisul va fi acoperit cu o altă membrană
Domenii de aplicare	Strat final; Substrat pentru învelitori discontinue. Condițiile atmosferice nefavorabile pot face dificila aplicarea membranelor; dacă temperatura scade sub 5 °C este recomandat să se intrerupe aplicarea deoarece ulterior, în anotimpul cald, se pot forma bule, zone neancorate sau umflaturi. Analog, vara, în tarile cu clima caldă și pentru aplicarea pe termoizolant, este oportun să se evite aplicarea în timpul orelor în care temperatura este ridicată. În perioada de iarnă derularea rolei trebuie să se facă într-un mod delicat, astfel încât aceasta să nu se crape/distruga datorită rigidității acestieia.



Legenda simboluri:

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