



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	5	±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 traciune longitudinala / transversala incarcare maxima	SR EN 12311-1	N/50 mm	400 / 300	±20%
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	0	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	120	Valoare minima
Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica	SR EN 1296 / SR EN 1110	°C	120	-10
Aderenta granulelor minerale	SR EN 12039	%	Pierdere maxima 30%	Valoare maxima

ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	NB 2003
Numarul certificatului CPF	2003-CPR-441
Norma de referinta	SR EN 13707:2004+A2:2009
Tip de armatura	Tesut netesut de poliester stabilizat cu fibra de sticla
Tip de amestec	Bitum modificat cu Polipropilena (APP)
Straturi finale	Partea superioara: granule minerale, zona de suprapunere tratata cu inert, film polimeric PE/PP, 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	Strat final. 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 iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe chiar.



Legenda simboluri:

2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final

