



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
Rectilinitate	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 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 sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	170/170	± 30%
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-20	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	100	Valoare minima

ALTE INFORMATII

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 copolimeri termoplastici
Straturi finale	Partea superioara: inert, film polimeric PE / PP, TNT polimeric antiaderent, banda de suprapunere tratata cu film siliconat; Partea inferioara: film siliconat.
Metoda de aplicare	Se intinde la rece, se elimina filmul siliconat, se lasa la uscat si apoi se fixeaza mecanic. Pentru aplicarea stratului urmat se incalzeste bine cu flacara suprafata exterioara a membranei Termostar.
Domenii de aplicare	Substrat si strat intermediar. 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 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 datorita rigiditatii acesteia.



Legenda simboluri:

1- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar

