



## 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	4	±0.2
Impermeabilitatea la apa metoda A	SR EN 1928	kPa	60	Valoare minima
Comportamentul la foc extern	SR EN 13501-5	Clasa	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 soc Metoda A	SR EN 12961	mm	800	Valoare minima
Rezistenta la perforare statica, Metoda A	SR EN 12370	Kg	15	Valoare minima
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/SR EN 1109	°C	-25	+10
Aderenta	SR ASTM D 1000	N/10 mm	20	-5

## ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	NB 2003
Numarul certificatului CPF/ Raport de incercare	2003-CPR-441
Norma de referinta	(SR) EN 13707
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 SBS
Straturi finale	Partea superioara: 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 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	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 - Foi bituminoase armate pentru hidroizolarea acoperisului - Substrat si strat intermediar

In conformitate cu directivele emise de catre Consiliul si Comisia Comunitatii Europene, care stabilesc "Clasificarea, etichetarea si ambalarea produselor periculoase", produsul nu contine elemente periculoase. Toate membranele realizate de General MEMBRANE SA sunt fabricate din bitum modificat si nu contin gudron de carbune, azbest, clor, folosite si/sau rafinate si nu sunt deseuri periculoase. Eliberarea fisei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.

