



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 specifica	SR EN 1849-1	Kg/mp	4,5	±10%
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 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	-5	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	110	Valoare minima
Stabilitatea la cald dupa imbratrnire termica	SR EN 1296	°C	110	-10
Aderenta granulelor minerale	SR EN 12039	%	Pierdere maxima 30%	Valoare maxima
Îmbratrnire artificiala prin expunere pe termen lung la radiatii UV, temperaturi ridicate si caldura - Rezistenta la tractiune / alungire la rupere	SR EN 1297-SR EN 1296 /SR EN 12311-1	N/50 mm / %	NPD	± 50% din valoarea initiala
Îmbratrnire artificiala prin expunere pe termen lung la radiatii UV, temperaturi ridicate si caldura - Rezistenta la patrunderea apei	SR EN 1297-SR EN 1296 /SR EN 1928 met.	Clasa	NPD	
Rezistenta la patrunderea apei	SR EN 1928	Clasa	Clasa W1	Trece

ALTE INFORMATII

Cod de notificare O.N.	NB 2003/NB1292
Numarul certificatului CPF/ Raport de incercare	2003- CPR-441/ 076993-M1-b
Norma de referinta	SR EN 13707/SR EN 13859-1
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; 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 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 iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupa chiar



Legenda simboluri:

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

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.

