

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

PRODUS:

Sirrah P 4 kg**FTP 080**

EDITIA:

RO-03-09/18


**GENERALU[®]
MEMBRANE**
CARACTERISTICI TEHNICE

DESCRIEREA PROBEI	NORMA DE REFERINTA	U.M.	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	20 mm x 10 m	Valoare maxima
Masa areica	SR EN 1849-1	Kg/mp	4	± 10%
Impermeabilitatea la apa	SR EN 1928	Kpa	60	Valoare minima
Comportamentul la foc extern	EN 13501-5	Broof	NPD	
Reactia la foc	EN 13501-1	Clasa	E	Trece
Rezistenta la traciune a jonctiunilor longitudinale/transversale	SR EN 12317-1	N/50mm	300 / 200	± 30%
Rezistenta la traciune longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	N/50mm	400 / 300	± 30%
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 dimensională 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	110	Valoare minima
Stabilitate la cald după imbatranire prin expunere la temperatura ridicata	SR EN 1296 / SR EN 1110	°C	110	-10 °C
Imbatranire artificiala prin expunere la raze UV, temperatura inalta si apa	SR EN 1297 / SR EN 18501	Vizual	Test Trecut	Fara defecte

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 Polipropilena (APP)
Straturi finale	Partea superioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent; Partea interioara: film polimeric PE/PP, inert, TNT polimeric antiaderent.
Metoda de aplicare	Pentru cele care au partea interioara cu inert, film polimeric PE/PP sau TNT polimeric antiaderent: aplicare la flacara / fixare mecanica; Pentru cele care au partea interioara cu inert: aplicare cu adeziv la rece sau la cald.
Domenii de aplicare	Substrat si strat intermediar; Strat final protejat cu balast. Conditii atmosferice nefavorabile pot face dificila aplicarea membranelor; daca temperatura scade sub 5 °C este recomandat a se intreepa 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 oportunitatea 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/distruga iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupa chiar.


Legenda simboluri:

- 1– Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar;
5– Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final protejat cu balast.

In conformitate cu directivele emise de catre Consiliul si Comisia Comunitati Europeene, 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 rerafinante si nu sunt deosebit de periculoase. Eliberarea fisiei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.

