FISA TEHNICA DE PERFORMANTA	FTP 086
PRODUS: **Sirrah P 4,5 kg Mineral**	EDITIA: RO-03-09/18 CE

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	4,5	± 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 tractiune 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 sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	130 / 130	± 30%
Stabilitatea 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	110	Valoare minima
Stabilitatea la cald dupa imbatranire termica	SR EN 1296 / SR EN 1110	˚C	110	-10˚C
Aderenta granulelor minerale	SR EN 12039	%	Pierdere maxima 30%	Valoare maxima

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: granule minerale, zona de suprapunere tratata cu inert, film polimeric PE/PP, 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	Strat final. Conditiile 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/distruga iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupa chiar.



Legenda simboluri:
2– Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final.

In conformitate cu directivele emise de către Consiliul şi Comisia Comunităţii Europene, care stabilesc "Clasificarea, etichetarea şi ambalarea produselor periculoase", produsul nu conţine elemente periculoase. Toate membranele realizate de General MEMBRANE SA sunt fabricate din bitum modificat şi nu conţin gudron de cărbune, azbest, clor, folosite şi/sau rerafinate şi nu sunt deşeuri periculoase. Eliberarea fişei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.