

FISA TEHNICA DE CONFORMITATE

PRODUS:

Sagitta PGR 4,5 kg**FTP 014**

EDITIA:

RO-02-02/12

**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	SR EN 13501-5	Clasa	F Roof	
Reactia la foc	SR EN 13501-1	Clasa	F	Trecut
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	N/50mm	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	130 / 130	± 30%
Proprietati de transmitere a vaporilor de apa	SR EN 1931	Sd/m	220	± 60
Stabilitate dimensionala longitudinala/transversal, 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
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga durata la temperatura combinata cu radiatii UV – Rezistenta la tractiune / Alungirea la rupere	SR EN 1297- SR EN 1296 / SR EN 12311-1	N/50 mm/%	NPD	± 50% din valoarea initiala
Imbatranirea artificiala dupa expunerea de lunga durata la temperatura combinata cu radiatii UV – Rezistenta la penetrarea apei (impermeabilitatea la apa), Met. A	SR EN 1297 - SR EN 1296 / SR EN 1928	Clasa	NPD	
Aderenta granulelor minerale	SR EN 12039	%	Pierdere maxima 30%	Valoare maxima

ALTE INFORMATII

Numarul certificatului CPF	2003-DPC-99/90/EC/441-10 – Doar pentru (SR) EN 13707
Norma de referinta	(SR) EN 13707:2004+A2:2009 / (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. Conditile 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 oportuna 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/distruaga iar, data fiind rigiditatea acesteia, sa nu se rupe chiar.

**Legenda simboluri:**

2- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Strat final;

6-Substrat pentru invelitori discontinue.

In conformitate cu directivele emise de către Consiliul și Comisia Comunității Europene, care stabilesc "Clasificarea, etichetarea și ambalarea produselor periculoase", produsul nu conține elemente periculoase. Toate membranele realizate de General MEMBRANE SRL sunt fabricate din bitum modificat și nu conțin gudron de cărbune, azbest, clor, fosfor și/sau rafinate și nu sunt deșeuri periculoase. Eliberarea fișei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.

