

FISA TEHNICA DE PERFORMANTA

PRODUS:

Termostar V 3 mm**FTP 138**

EDITIA:

RO-01-07/13


**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	1,000 -1%	Valoare minima
Rectilinitate	SR EN 1848-1	mm	20 mm x 10 m	Valoare maxima
Grosime	SR EN 1849-1	mm	3	± 0,2
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	
Rezistenta la tractiune longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	N/50mm	300 / 200	± 20%
Alungirea la rupere longitudinala / transversala	SR EN 12311-1	%	2 / 2	-2 absolut
Rezistenta la sfasiere longitudinala / transversala	SR EN 12310-1	N	70 / 70	± 30%
Flexibilitatea la rece	SR EN 1109	°C	-20	Valoare minima
Stabilitatea la cald	SR EN 1110	°C	90	Valoare minima

ALTE INFORMATII

Numarul certificatului CPF	2003-DPC-99/90/EC/441-10
Norma de referinta	(SR) EN 13707:2004+A2:2009
Tip de armatura	Tesut netesut de poliestier stabilizat cu fibra de sticla
Tip de amestec	Bitum modificat cu copolimeri termoplastici
Straturi finale	Partea superioara: inert, film polimeric PE / PP, TNT polimeric antiaderent, banda de suprapunere tratata cu film siliconat; Partea interioara: film siliconat.
Metoda de aplicare	Se intinde la rece, se elimina filmul siliconat, se lasa la uscat si apoi se fixeaza mecanic. Pentru aplicarea stratului urmator se incalzeste bine cu flacara suprafata exterioara a membranei Termostar.
Domenii de aplicare	Substrat si strat intermediu. 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 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/distruge datorita rigiditatii acestieia.


Legenda simboluri:

1– Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediu.

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 deseurile periculoase. Eliberarea fisiei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.

