

**FISA TEHNICA DE PERFORMANTA**

PRODUS:

**Termostar P 4 mm****FTP 134**

EDITIA:

RO-01-07/13

**GENERAL**  
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	4	± 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	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%
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 poliester 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 inferioara: 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 urmat se incalzeste bine cu facara suprafata exterioara a membranei Termostar.
Domenii de aplicare	Substrat si strat intermediar. 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 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/distruga datorita rigiditatii acesteia.

**Legenda simboluri:**

1- Membrana bituminoasa armata pentru impermeabilizare - Substrat si strat intermediar.

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 SA sunt fabricate din bitum modificat și nu conțin gudron de cărbune, azbest, clor, folosite și/sau rafinate și nu sunt deșeuri periculoase. Eliberarea fișei tehnice de securitate pentru acest produs nu este obligatorie.

