



## Geomembrana StratexLine FPO-R

### Scheda tecnica

La membrana d'impermeabilizzazione StratexLine FPO-R è ottenuta per coestrusione e costituita da poliolefine elastomerizzate di polipropilene (TPO/FPA), rinforzata da un'armatura in fibra di vetro.

Stratexline FPO-R è utilizzata per l'impermeabilizzazione di tetti-terrazze, canali d'irrigazione, dighe, fondazioni, gallerie ecc. Stabilizzata chimicamente contra i raggi ultravioletti, questa membrana può essere esposta permanentemente al sole e alle intemperie.

Caratteristiche	Norma	Unità	Valori			
			1.2	1.5	1.8	2.0
Massa areica	EN 1849-2	Kg/m <sup>2</sup>	1.10	1.37	1.64	1.82
Spessore	EN 1849-2	mm	1.2	1.5	1.8	2
Resistenza a trazione MD/CMD	ISO R 527	N/mm <sup>2</sup>	12/11	13/12	15/15	16/16
Allungamento a rottura MD/CMD	ISO R 527	%	>500	>500	>500	>500
Resistenza al punzonamento statico	EN 12236	N	2200	2500	2700	2800
Resistenza alla lacerazione MD/CMD	EN 12310-1	N	390/290	450/400	500/450	600/550
Flessibilità a bassa temperatura	EN 495-5	°C	≤ - 40			
Permeabilità al vapore acqueo (μ)	EN 1931	/	50000			
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	≤ 0.10			
Resistenza ai microrganismi	EN 846 livello 2		Conforme			
Resistenza alla penetrazione delle radici	FLL		Supera la prova			
Resistenza all'ossidazione	EN 14575		Conforme			
Resistenza alla luce artificiale UV	EN 12224 (5000h)		Nessuna lesione superficiale ne variazioni significative			

Dimensioni standard dei rotoli	Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m <sup>2</sup> )	Colore
	2,10	25	52,5	Nero / Grigio

Le informazioni qui riportate si basano sulla nostra conoscenza e sulle prove effettuate sul prodotto fino alla data del presente documento. Ci riserviamo il diritto di aggiornare le schede tecniche senza preavviso, in funzione del risultato di nuove ricerche e sviluppi del prodotto. Qualunque responsabilità per quanto riguarda l'impiego delle informazioni qui riportate e del prodotto rimangono a carico dell'utilizzatore finale.

Rev. 1 - 02/2019