

Scheda tecnica

La geomembrana Stratex PEHD è una geomembrana in polietilene ad alta densità con eccellente resistenza chimica e durabilità, utilizzata per l'impermeabilizzazione di vasche, impianti di stoccaggio rifiuti, siti e suoli contaminati, opere idrauliche e di protezione ambientale.

CARATTERISTICHE		UNITES	VALORI
Materiale	-	-	PEHD
Superficie	-	-	G/G (liscio / liscio)
CARATTERISTICHE PHYSIQUES			
Spessore media individuale minima più bassa	EN 1849-2	mm	1,5 ≥ 1,35
Densità	EN ISO 1183	g/cm ³	≥ 0,942
Massa superficiale	EN 1849-2	g/m ²	1413
Stabilità dimensionale	EN 1107-2	%	± 2
CARATTERISTICHE IDRAULICHE			
Permeabilità ai liquidi	EN 14150	m ³ /(m ² .j)	< 1,0 E-06
Permeabilità ai gas	ASTM D 1434	m ³ /(m ² .j) mol/(m ² .j)	< 1,4 E-04 < 6,2 E-03
CARACTERISTIQUES MECANIQUES			
Resistenza massima SP / ST	EN ISO 527-1,3	N/mm ²	32/32 (Min. 26/26)
allungamento SP / ST		%	800/800 (Min. 700/700)
Resistenza allo snervamento SP/ST		N/mm ²	18/18 (Min. 16/16)
Deformazione allo snervamento SP/ST		%	12/12 (Min. 10/10)
Perforazione statica CBR	EN ISO 12236	kN	4,5 (Min. 4)
Resistenza alla lacerazione	ISO 34-1b	N/mm	130 (Min. 120)
CARATTERISTICHE TERMICHE			
Piegabilità a bassa temperatura	EN 495-5	°C	-30
Coefficiente di dilatazione termica	ASTM D 696	mm/(mm.K)	2,0 E-04
DURABILITÀ			
Resistenza alla fessurazione sotto tensione		h	≥ 336
Durabilità	>25 ans		
Resistenza chimica	EN 14414		soddisfacente (metodi A, B, C, D)
Resistenza alla lisciviazione	EN 14415		soddisfacente (metodi A, B, C)
Resistenza alla perforazione delle radici	CEN/TS 14416		soddisfacente
ALTRE CARATTERISTICHE			
Tenore di nerofumo	EN ISO 11358	%	2-3

Dimensioni standard dei rotoli			
Larghezza (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m ²)	Peso (kg)
5,1	150	765	1081

I dati sopra indicati si riferiscono a una media dei valori misurati in produzione corrente. Ci riserviamo il diritto di modificare queste prestazioni senza preavviso. Si prega di contattare il nostro servizio commerciale per verificare di disporre della versione aggiornata della scheda tecnica. Non assumiamo alcuna responsabilità riguardo all'utilizzo del prodotto e delle informazioni sopra indicate.