

HarpoCover 380

Geomembrana sintetica in polietilene rinforzato

Proprietà

Polimero	Polietilene		
Struttura	Tessuto in HDPE con tripla spalmatura in LDPE		
Colore	Verde		
Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Valore	Metodi di prova
Massa areica	g/m ²	380	UNI EN 1849-2
Spessore nominale	mm	0,6	UNI EN 1849-2
Resistenza a trazione longitudinale	kN/m	28	UNI EN ISO 527-4
Deformazione al carico massimo long.	%	30	UNI EN ISO 527-4
Resistenza a trazione trasversale	kN/m	26	UNI EN ISO 527-4
Deformazione al carico massimo trasv.	%	24	UNI EN ISO 527-4
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	4,3	UNI EN ISO 12236
Resistenza al taglio delle giunzioni	N	964	UNI EN ISO 12317-2
Resistenza alla temperatura	- 30° C ≤ T °C ≤ +70° C		-
Resistenza agli U.V.	360 kLy		-
Permeabilità ai liquidi	m ³ m ⁻² d ⁻¹	< 10 ⁻⁶	UNI EN 14150
Permeabilità ai gas	m ³ m ⁻² d ⁻¹	< 40 · 10 ⁻⁶	ASTM D 1434
Resistenza agli agenti atmosferici	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25 %		UNI EN 12224
Resistenza all'ossidazione	Variazione del carico di rottura e allungamento a trazione ≤ 25 %		UNI EN 14575
Confezionamento	Dimensioni	Diametro	Peso
Rotolo standard	2,05 m x 100 m	0,30 m	85 kg
Su richiesta sono disponibili pannelli preconfezionati di larghezza fino a 50 m e lunghezza fino a 200 m			

I dati tecnici sono ricavati da prove di laboratorio con tolleranza 10%.

L'HarpoCover è marcato CE (1213 – CPR – 6102).

La presente edizione sostituisce le edizioni precedenti che debbono ritenersi non più in vigore.

