

HarpoCover 240

Geomembrana sintetica in polietilene rinforzata

Proprietà

Polimero	Polietilene		
Struttura	Tessuto in HDPE spalmato in LDPE		
Colore	Verde		
Caratteristiche tecniche	Unità di misura	Valore	Metodi di prova
Massa areica	g/m ²	240	UNI EN 1849-2
Spessore nominale	mm	0,30	UNI EN 1849-2
Resistenza a trazione longitudinale	kN/m	20	UNI EN ISO 527-4
Resistenza a trazione trasversale	kN/m	20	UNI EN ISO 527-4
Resistenza al punzonamento statico CBR	kN	3,25	UNI EN ISO 12236
Resistenza alla temperatura	- 30° C ≤ T °C ≤ +70° C		-
Resistenza agli U.V.	500 kLy		DIN 54004
Tenuta ai liquidi	m ³ m ² d ⁻¹	< 10 ⁻⁶	UNI EN 14150
Tenuta ai gas	m ³ m ² d ⁻¹ Pa	< 40 · 10 ⁻⁶	ASTM D 1434
Tenuta ai gas (permeabilità al gas metano)	m ³ / (m ² day atm)	1,41 · 10 ⁻³	ASTM D 1434, Metodo V
Tenuta ai gas (permeabilità al biossido di carbonio)	m ³ / (m ² day atm)	6,67 · 10 ⁻³	ASTM D 1434, Metodo V
Permeabilità al vapore d'acqua	m/s	1,32 · 10 ⁻¹⁴	UNI EN 1931
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	0,22 m	56 kg
Su richiesta sono disponibili pannelli preconfezionati di larghezza fino a 60 m e lunghezza fino a 120 m			

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



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

1213 – CPR – 6102