

# HarpoCover 380 PLUS

Geomembrana sintetica in polietilene rinforzato ad elevata resistenza U.V.

## Proprietà

Polimero	Polietilene		
Struttura	Tessuto in HDPE con spalmatura in LDPE		
Colore	Nero		
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Unità di misura</b>	<b>Valore</b>	<b>Metodi di prova</b>
Massa areica	g/m <sup>2</sup>	380	UNI EN 1849-2
Spessore nominale	mm	0,6	UNI EN 1849-2
Resistenza a trazione longitudinale	kN/m	27	UNI EN ISO 527-4
Deformazione al carico massimo long.	%	30	UNI EN ISO 527-4
Resistenza a trazione trasversale	kN/m	25	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/50 mm	1251	UNI EN ISO 12317-2
Assorbimento di energia long.	kJ/m <sup>2</sup>	4,05	-
Resistenza alla temperatura	- 30° C ≤ T °C ≤ +70° C		-
Resistenza agli U.V.	2000 kLy		DIN 54004
Permeabilità ai liquidi	m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup>	< 10 <sup>-6</sup>	UNI EN 14150
Permeabilità ai gas	m <sup>3</sup> m <sup>-2</sup> d <sup>-1</sup> Pa	< 40 · 10 <sup>-6</sup>	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
<b>Confezionamento</b>			
Disponibile in pannelli preconfezionati di larghezza massima 60 m e lunghezza massima 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