

Geomembrane sintetiche in polietilene rinforzato HarpoCover

Sistema impermeabilizzante

Le geomembrane **HarpoCover** sono barriere polimeriche geosintetiche utilizzate per impermeabilizzare bacini di raccolta acqua, canali, coperture temporanee e definitive di siti di stoccaggio rifiuti, e altre opere di contenimento acqua in genere.

Sono realizzate con un'armatura interna costituita da un tessuto in HDPE e da una tripla spalmatura in LDPE.

Le geomembrane sono disponibili in tre modelli leggeri e resistenti:

HarpoCover 380 di spessore 0,6 mm e **HarpoCover 240** di spessore 0,3 mm, entrambe di colore verde; **HarpoCover 380 PLUS** di spessore 0,6 mm e colore nero, ad elevata resistenza UV. Tutti i modelli sono disponibili in pannelli preconfezionati di dimensioni fino a 50 m di larghezza e fino a 120 m di lunghezza; **HarpoCover 380 e 240** sono disponibili anche in rotoli standard di dimensioni 2,05 m x 100 m. I teli possono essere eventualmente uniti tramite saldatura ad aria calda o mediante un sistema di cucitura.

	Massa areica	Spessore	Resistenza a trazione		Assorbimento di energia	CBR	Resistenza agli UV
			long.	trasv.	long.	EN ISO 12236	DIN 54004
HarpoCover 240	240 g/m ²	0,3 mm	20 kN/m	20 kN/m	1,5 kJ/m ²	3,25 kN	500 kLy
HarpoCover 380	380 g/m ²	0,6 mm	28 kN/m	26 kN/m	4,2 kJ/ m ²	4,3 kN	360 kLy
HarpoCover 380 PLUS	380 g/m ²	0,6 mm	27 kN/m	25 kN/m	4,05 kJ/ m ²	4,3 kN	2000 kLy

Le geomembrane **HarpoCover** sono marcate CE per l'utilizzo nelle applicazioni previste dalle Norme EN 13361:2004 / A1:2006, EN 13362:2005, EN 13491:2004 / A1:2006, EN 13492:2004 / A1:2006, EN 13493:2005, 15382:2013.

