

HarpoTer 150/20

Geogriglia tessuta per rinforzo di terreni

Modello	HarpoTer 150/20		
Composizione	: poliestere + EVA / AC *		
Apertura della maglia	: 25 mm (± 5)		
Proprietà meccaniche			
<i>In direzione longitudinale</i>	Unità	Valore medio (tolleranza)	Norma
Resistenza a trazione	kN/m	160 (-10)	EN ISO 10319
Allungamento alla resistenza a trazione	%	10 ($\pm 2,5$)	EN ISO 10319
Resistenza al 2% della deformazione	kN/m	27 ($\pm 10\%$)	EN ISO 10319
Resistenza al 3% della deformazione	kN/m	37 ($\pm 10\%$)	EN ISO 10319
Resistenza al 5% della deformazione	kN/m	57 ($\pm 10\%$)	EN ISO 10319
<i>In direzione trasversale</i>			
Resistenza a trazione	kN/m	30 (-10)	EN ISO 10319
Allungamento alla resistenza a trazione	%	10 ($\pm 2,5$)	EN ISO 10319
Creep al 50% della resistenza a trazione	%	2 ($\pm 10\%$)	EN ISO 13431
Resistenza a lungo termine longitudinale	kN/m	90 ($\pm 10\%$)	EN ISO 13431
Proprietà fisiche			
Massa nell'unità di area	g/m ²	310 ($\pm 10\%$)	EN ISO 9864
Larghezza del rotolo	m	4,40 - 5,30 ($\pm 2\%$)	-
Lunghezza del rotolo	m	100 ($\pm 2\%$)	-

*

EVA: Dispersione acquosa a carattere anionico di un copolimero acetato di vinile etilene.

AC: Dispersione acrilica a base acqua.



Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'HarpoTer entro un mese dalla posa in opera.

Il materiale è progettato per una durata minima prevista di 100 anni in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno inferiore a 25°C.

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