scheda tecnica febbraio 2020 Rif. AAT rev. 1 dd. 17/09/2019

## **HarpoFence**



## Geogriglia tessuta per il controllo dell'erosione

Modello	HarpoFence		
Composizione	: poliestere + EVA / AC *		
Apertura della maglia	: 10 mm (±5)		
Proprietà meccaniche			
In direzione longitudinale	Unità	Valore (tolleranza)	Norma
Resistenza a trazione	kN/m	22 (-10)	EN ISO 10319
Allungamento massimo	%	10 (±2,5)	EN ISO 10319
Resistenza al 2% della deformazione	kN/m	2 (±10%)	EN ISO 10319
Resistenza al 3% della deformazione	kN/m	3 (±10%)	EN ISO 10319
Resistenza al 5% della deformazione	kN/m	6 (±10%)	EN ISO 10319
In direzione trasversale			
Resistenza a trazione	kN/m	22 (-10)	EN ISO 10319
Allungamento massimo	%	10 (±2,5)	EN ISO 10319
Creep al 50% della resistenza a trazione	%	2 (±10%)	EN ISO 13431
Resistenza a lungo termine longitudinale	kN/m	7,2 (±10%)	EN ISO 13431
Proprietà fisiche			
Massa nell'unità di area	g/m²	55 (± 10%)	EN ISO 9864
Larghezza del rotolo	m	1 (±2%)	-
Lunghezza del rotolo	m	100 (±2%)	-

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

AC: Dispersione acrilica a base acqua.



Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'HarpoFence 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.

