

Enkagrid® MAX 50

Geogriglia di rinforzo per terreni a bassa portanza

Proprietà meccaniche

	Unità	Enkagrid® MAX 50	Norme
Polimero	-	PP	-
Resistenza nominale a trazione long. e trasv. ¹	kN/m	≥ 50	EN ISO 10319
Allungamento alla resistenza nominale	%	≤ 7	EN ISO 10319
Resistenza al 2 % di allungamento long. e trasv.	kN/m	20	EN ISO 10319
Resistenza al 5 % di allungamento long. e trasv.	kN/m	40	EN ISO 10319
Apertura della maglia A x B ²	mm	31 x 38	-
Massa per unità di area	g/m ²	305	EN ISO 9864
Codice colore dell'imballo	-	arancione + bianco	EN ISO 10320

¹ 95% del livello di confidenza

² A = apertura della maglia in direzione longitudinale; B = apertura della maglia in direzione trasversale

Dimensioni, identificazione e pesi³

Tipo	Materiale			Rotoli		
	Larghezza m	Lunghezza m	Superficie m ²	Diametro m	Lunghezza m	Peso lordo kg
Enkagrid MAX 50	5,00	100	500	0,44	5,05	166

³ Valori indicativi, singoli valori possono differire dai dati sopra riportati.

Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'Enkagrid MAX 50 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.

L'Enkagrid MAX 50 è un prodotto realizzato dalla Low&Bonar B.V. operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001.



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