



Enkagrid® MAX

Geogriglia di rinforzo

Proprietà meccaniche

	Unità	Enkagrid® MAX 20	Enkagrid® MAX 30	Enkagrid® MAX 40	Norme
Polimero	-	PP	PP	PP	
Resistenza a trazione long. e trasv. ¹	kN/m	≥ 20	≥ 30	≥ 40	EN ISO 10319
Allungamento alla resistenza nominale	%	≤ 8	≤ 8	≤ 8	EN ISO 10319
Resistenza al 2,0 % di allungamento	kN/m	8	11	13	EN ISO 10319
Resistenza al 5,0 % di allungamento	kN/m	16	23	29	EN ISO 10319
Apertura della maglia A x B ²	mm	44 x 41	44 x 40	42 x 38	-
Massa per unità di area	g/m ²	145	205	265	-

¹ 95% del livello di confidenza

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

Dimensioni, identificazione e pesi

Tipo	Griglia			Rotoli			
	Altezza (m)	Lunghezza (m)	Superficie (m ²)	Codice colore dell'imballo ⁴	Diametro (m)	Altezza (m)	Peso unitario (kg) ⁵
Enkagrid MAX 20	5,0	100	500	Arancione + giallo	0,37	5,05	97
Enkagrid MAX 30	5,0	100	500	Arancione + verde	0,40	5,05	124
Enkagrid MAX 40	5,0	100	500	Arancione + blu	0,43	5,05	154

⁴ in accordo con la Norma EN ISO 10320: identificazione in sito

⁵ peso lordo = geogriglia + anima + imballo

Singoli valori possono differire dai dati sopra riportati.

Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'Enkagrid MAX entro un mese dalla posa in opera. Il materiale è progettato per una durata minima prevista di 25 anni in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno inferiore a 25°C.

L'Enkagrid MAX è un prodotto realizzato dalla Bonar B.V. operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001:2008 (Certificato No. RQA935136).

L'Enkagrid MAX è marcato CE (0799 – CPD).



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