

# Enkagrid® MAX 80

Geogriglia di rinforzo per terreni a bassa portanza

## Proprietà meccaniche

	Unità	Enkagrid® MAX 80	Norme
Polimero	-	PET	-
Struttura	-	nastri estrusi	-
Densità polimero PET / PP	kg/dm <sup>3</sup>	1,38	-
Punto di fusione PET /PP	°C	250	-
Massa per unità di area	g/m <sup>2</sup>	560	EN ISO 9864
Apertura della maglia	mm	28 x 34,5	-
Codice colore dell'imballo	-	arancione	EN ISO 10320
Resistenza a trazione long. e trasv. <sup>1</sup>	kN/m	≥ 80	EN ISO 10319
Allungamento alla resistenza nominale long.	%	≤ 6	EN ISO 10319
Allungamento alla resistenza nominale trasv.	%	≤ 7	EN ISO 10319
Resistenza all'1 % di allungamento long. / trasv.	kN/m	20 / 20	EN ISO 10319
Resistenza al 2 % di allungamento long. / trasv.	kN/m	40 / 36	EN ISO 10319
Resistenza al 3 % di allungamento long. / trasv.	kN/m	45 / 40	EN ISO 10319
Resistenza al 5 % di allungamento long. / trasv.	kN/m	75 / 60	EN ISO 10319

<sup>1</sup> 95% del livello di confidenza

## Dimensioni, identificazione e pesi<sup>2</sup>

Tipo	Materiale			Rotoli		
	Larghezza m	Lunghezza m	Superficie m <sup>2</sup>	Diametro m	Lunghezza m	Peso lordo kg
Enkagrid® MAX 80	5,00	100	500	0,5	5,05	320

<sup>2</sup> Valori indicativi, singoli valori possono differire dai dati sopra riportati.

Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'Enkagrid® MAX 80 entro un mese dalla posa in opera. Il materiale è progettato per una durata minima prevista di 100 anni (Annesso B normativa CE) in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno inferiore a 25°C.

L'Enkagrid® MAX 80 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.