

Enkagrid® TRC 30

Geocomposito di rinforzo, filtrazione e separazione

Proprietà meccaniche

	Unità	Enkagrid® TRC 30	Norme
Polimero	-	Aramide / PET-PA	-
Resistenza a trazione long. e trasv. ¹	kN/m	≥ 30	EN ISO 10319
Allungamento alla resistenza nominale long. e trasv.	%	2,7	EN ISO 10319
Resistenza al 2 % di allungamento	kN/m	21	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	kN	1,2	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	mm	50	EN ISO 13433
Apertura della maglia A x B ²	mm	14 x 14	-
Massa per unità di area	g/m ²	150	EN ISO 9864

¹ 95% del livello di confidenza

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

Proprietà idrauliche

	Unità	Enkagrid® TRC 30	Norme
Apertura caratteristica O ₉₀	μm	180	EN ISO 12956
Permeabilità all'acqua V _I _{H50}	mm/s	190	EN ISO 11058

Dimensioni, identificazione e pesi³

Tipo	Materiale			Rotoli		
	Larghezza m	Lunghezza m	Superficie m ²	Diametro m	Lunghezza m	Peso lordo kg
Enkagrid TRC 30	5,0	100	500	0,35	5,05	91

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

Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'Enkagrid TRC entro due settimane 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 TRC è un prodotto realizzato dalla Low&Bonar B.V. operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001. L'Enkagrid TRC è marcato CE.



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