

# Enkadrain<sup>®</sup> CKL 20

Geocomposito drenante

## Proprietà del geocomposito

Enkadrain CKL 20	Unità di misura	Valore	Norma
Polimero (elem. imp. / nucleo / filtro)	-	PET-PA-PP/PA/PET-PA	-
Massa per unità di area	g/m <sup>2</sup>	990	EN ISO 9864
Spessore a 2 kPa	mm	22	EN ISO 9863-1
Resistenza a trazione long./trasv.	kN/m	15 / 12	EN ISO 10319
Allungamento a rottura long./trasv.	%	30 / 30	EN ISO 10319

## Proprietà del filtro

Resistenza alla perforazione dinamica	mm	42	EN ISO 13433
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	kN	1,6	EN ISO 12236
Permeabilità all'acqua, V <sub>H50</sub>	mm/s	160	EN ISO 11058
Apertura caratteristica O <sub>90</sub>	µm	160	EN ISO 12956

## Capacità drenante a diversi valori di pressione e gradiente - norma EN ISO 12958 opt. R/F

Pressione applicata	gradiente idraulico i = 1,0
kPa	l/(s m)*
20	3,20
50	1,25
100	0,53
200	0,22

\* Conversione: l/(s m) = 10<sup>-3</sup> m<sup>2</sup>/s

## Dimensioni e pesi\*\*

Tipo	Geocomposito					Rotoli		
	Spessore mm	Peso g/m <sup>2</sup>	Larghezza m	Lunghezza m	Area m <sup>2</sup>	Diametro m	Lunghezza m	Peso lordo kg
<b>Enkadrain CKL20</b>	22	990	1,0	30	30	1	1,05	32

\*\* Valori indicativi

Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'Enkadrain entro due settimane dalla posa in opera. Il materiale è progettato per una durata minima prevista di 50 anni in terreni naturali con pH compreso tra 4 e 9 e temperatura del terreno inferiore a 25°C.

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



0799-CPR-11

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