

Enkadrain® Findrain 5006H

Geocomposito drenante

Proprietà del geocomposito

Enkadrain Findrain 5006H	Unità di misura	Valore	Norma
Polimero (nucleo / filtri)	-	PP / PP	-
Massa per unità di area	g/m ²	620	EN ISO 9864
Spessore	mm	6	EN ISO 9863-1
Resistenza a trazione long./trasv.	kN/m	14	EN ISO 10319
Allungamento a rottura long./trasv.	%	n.p.d.*	EN ISO 10319

* n.p.d. : prestazione non determinata

Proprietà del filtro

Resistenza al punzonamento statico (CBR)	kN	1,0	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica	mm	35	EN ISO 13433
Permeabilità all'acqua, V _{H50}	mm/s	70	EN ISO 11058
Apertura caratteristica O ₉₀	µm	140	EN ISO 12956

Capacità drenante - norma EN ISO 12958 opt. F/F

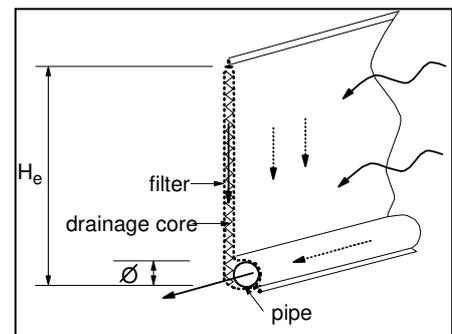
Pressione applicata	gradiente idraulico i = 1,0	** Conversione: l/(s m) = 10 ⁻³ m ² /s
kPa	l/(s m)**	
20	0,40	

Capacità drenante di tubi flessibili corrugati microfessurati

Gradiente idraulico	Capacità drenante in l/s per diametro nominale in mm		
	125 mm	160 mm	200 mm
%			
0,1	1,3	2,5	4,7
0,5	4,0	7,6	13,0
1,0	4,4	8,3	15,0
2,0	11,0	21,0	40,0

La distanza tra gli scarichi va calcolata in base al flusso d'acqua sotterranea previsto verso il Findrain e la capacità drenante di Findrain e tubo. Il tubo non è incluso.

L'Enkadrain Findrain accoglie tubi di diametro da 125 mm a 200 mm



Dimensioni e pesi***

Enkadrain Findrain	Geocomposito					Rotoli		
	Spessore mm	Peso g/m ²	Larghezza m	Lunghezza m	Area m ²	Diametro m	Lunghezza m	Peso lordo kg
5006H/1.0	6	620	1,0	50	50	0,7	1,2	32

*** Valori indicativi

Si consiglia di procedere al ricoprimento dell'Enkadrain Findrain 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 Findrain è un prodotto realizzato dalla Low&Bonar B.V. operante con sistema gestionale conforme agli standard ISO 9001:2015.



0799-CPR-11

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