

Dichiarazione di Prestazione

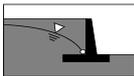
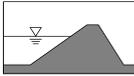
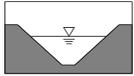
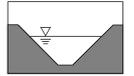
Enkadrain® 5004C/2s/T110PP

DoP no.: 93999-5

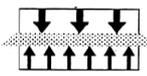
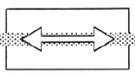
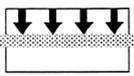
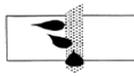
Low & Bonar B.V. Westervoortsedijk 73 6827AV Arnhem, Paesi Bassi T: +31 (0) 85 744 1300 F: +31 (0) 85 744 1310 info@lowandbonar.com Codice Fabbrica: 10360-O	L'Organismo Notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica, e la sorveglianza, valutazione e verifica continue del controllo della produzione in fabbrica e ha rilasciato il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.
--	--

Sistema di valutazione	2+	Organismo Notificato:	0799
------------------------	----	-----------------------	------

Applicazione:

				
EN 13249: 2016	EN 13250: 2016	EN 13251: 2016	EN 13252: 2016	EN 13253: 2016
				
EN 13254: 2016	EN 13255: 2016	EN 13256: 2016	EN 13257: 2016	EN 13265: 2016

Funzione:

				
Separazione (S)	Filtrazione (F)	Rinforzo (R)	Protezione (P)	Drenanti (D)

Die umrahmten Felder gelten

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a trazione - long.	14,0 kN/m	-1,8 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione - trasv.	14,0 kN/m	-1,8 kN/m	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo long.	40 %	+9.2 / -8 %	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo trasv.	45 %	+10.35 / -9 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	1,0 kN	-0,1 kN	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica (cone drop)	35 mm	+7 mm	EN ISO 13433
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	70 mm/s	-21 mm/s	EN ISO 11058
Capacità drenante - 20 kPa, morb./morb.	1,10·10 ⁻³ m ² /s	-0,3·10 ⁻³ m ² /s	EN ISO 12958
Apertura caratteristica (O90)	140 µm	+/-42 µm	EN ISO 12956
Durata minima prevista in anni nei terreni naturali con 4<pH<9 e temperature <25°C	≥ 100		Annesso B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del geotessile	2 settimane		EN 12224
Substances pericolosi	Meno di quanto richiesto dalla normativa nazionale degli Stati membri dell'UE		Disposizioni nazionali negli Stati membri dell'UE

- n.p.d. = nessuna prestazione determinata

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme alla prestazione dichiarata nella tabella sopra riportata.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la responsabilità esclusiva di Low & Bonar B.V.

Arnhem, Paesi Bassi

22.01.2018

Wouter Spleers

Responsabile Assicurazione Qualità



Caratteristiche aggiuntive

Peso	720 g/m ²	n.p.d.	EN ISO 9864
Spessore a 2kPa	4,5 mm	n.p.d.	EN ISO 9863-1