

Dichiarazione di Prestazione




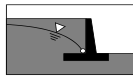
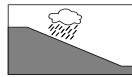
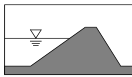
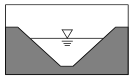

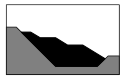
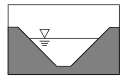
Colbondrain® CX1000 100

DoP no.: 400202-1

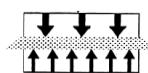
Low & Bonar B.V. Westervoortsedijk 73 6827AV Arnhem, Paesi Bassi T: +31 (0) 85 744 1300 F: +31 (0) 85 744 1310 info@lowandbonar.com Codice Fabbrica: 10360-O	L'Organismo Notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica, e la sorveglianza,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

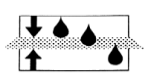
Applicazione:

 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

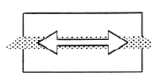
Funzione:



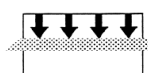
Separazione (S)



Filtrazione (F)



Rinforzo (R)



Protezione (P)



Drenanti (D)

Die umrahmten Felder gelten

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a trazione - long.	2 kN	-0,5 kN	EN ISO 10319
Resistenza a trazione - trasv.	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo long.	35 %	+/-10 %	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo trasv.	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica (cone drop)	50 mm	+1 mm	EN ISO 13433
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	28 mm/s	-5 mm/s	EN ISO 11058
0	140 ml/s	-25 ml/s	EN ISO 15237
Apertura caratteristica (O90)	65 µm	+/- 25 µm	EN ISO 12956
Durata minima prevista in anni nei terreni naturali con 4<pH<9 e temperature <25°C	≥ 5		Annex 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
18-04-2019

Wouter Spleers
Responsabile Assicurazione Qualità



Caratteristiche aggiuntive

Peso	825 g/m ²	n.p.d.	EN ISO 9864
Spessore a 2kPa	3,3 mm	n.p.d.	EN ISO 9863-1