

# Dichiarazione di Prestazione

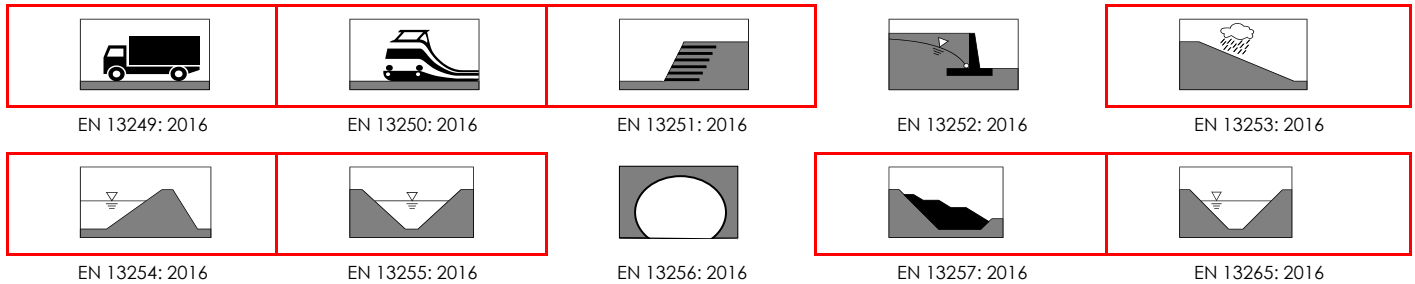
## Enkagrid® MAX 80

DoP no.: 265762-4

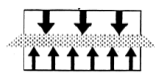
Low & Bonar B.V. Westervoortseijk 73 6827AV Arnhem, Paesi Bassi T: +31 (0) 85 744 1300 F: +31 (0) 85 744 1310 info@lowandbonar.com Codice Fabbrica: 10360-A	L'Organismo Notificato ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e il controllo della produzione in fabbrica, e la sorveglianza,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

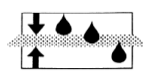
### Applicazione:



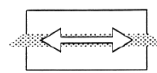
### Funzione:



Separazione (S)



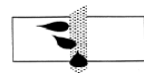
Filtrazione (F)



Rinforzo (R)



Protezione (P)



Drenanti (D)

Die umrahmten Felder gelten

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Tolleranza	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza a trazione - long.	100,0 kN/m	- 7,0 kN/m	EN ISO 10319
Resistenza a trazione - trasv.	85,0 kN/m	- 5,0 kN/m	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo long.	6 %	+/- 3,0 %	EN ISO 10319
allungamento a carico massimo trasv.	7 %	+/- 3,0 %	EN ISO 10319
Resistenza al punzonamento statico (CBR)	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 12236
Resistenza alla perforazione dinamica (cone drop)	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 13433
Permeabilità perpendicolare al piano (VIH50)	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 11058
Capacità drenante - 20 kPa, rig./morb.	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 12958
Apertura caratteristica (O90)	n.p.d.	n.p.d.	EN ISO 12956
Durata minima prevista in anni nei terreni naturali con 4<pH<9 e temperature <25°C	≥ 100		Applicabile standard di applicazione: Annesso B
Tempo massimo consentito tra l'installazione e la copertura del geotessile	1 mese		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

Wouter Spleers

22.01.2018

Responsabile Assicurazione Qualità

Caratteristiche aggiuntive

Peso	560 g/m <sup>2</sup>	-55 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864
Carico nominale a trazione - long.	≥ 80 kN/m	n.p.d.	EN ISO 10319
Carico nominale a trazione - trasv.	≥ 80 kN/m	n.p.d.	EN ISO 10319
Allungamento a forza nominale long.	≤ 6 %	n.p.d.	EN ISO 10319
Allungamento a forza nominale trasv.	≤ 7 %	n.p.d.	EN ISO 10319
Codice colore	arancio		

03.08.2018