

Scheda tecnica

DELTA®-FIBERDRAIN 10 H

Geocomposito drenante ideale per il drenaggio,
la filtrazione e come strato d'aria delle coperture a verde.



Caratteristiche	Norma	Valori
Caratteristiche del geocomposito		
Materiale	–	Geocomposito drenante costituito da geostuoia drenante accoppiata a un geotessile filtrante su entrambi i lati in polipropilene (PP)
Spessore a 2 kPa	EN ISO 9863-1	ca. 10 mm
Massa areica	EN ISO 9864	ca. 600 g/m ²
Resistenza a trazione (Long./Trasv.)	EN ISO 10319	18,0/18,0 kN/m
Allungamento a carico max (Long./Trasv.)	EN ISO 10319	40/40 %
Resistenza al punzonamento (CBR)	EN ISO 12236	3,0 kN
Caratteristiche del geotessile		
Resistenza alla perforazione dinamica (Cone drop)	EN ISO 13433	30 mm
Resistenza a trazione (Long./Trasv.)	EN ISO 10319	8,0/8,0 kN
Allungamento a carico max (Long./Trasv.)	EN ISO 10319	45/55 %
Apertura caratteristica O₉₀	EN ISO 12956	90 µm
Punzonamento dinamico (Cone drop)	EN ISO 13433	30 mm
Permeabilità ViH50	EN ISO 11058	100 l/(s · m ²)
Resistenza agli agenti atmosferici	EN 12224	Coprire entro 1 mese dall'installazione
Durabilità	EN 13252	Resistente per 100 anni in terreni naturali con 4 ≤ pH ≤ 9 e temperature del suolo ≤ 25 °C
Resistenza all'ossidazione	EN ISO 13438	> 80 %
Capacità di drenaggio nel piano	EN ISO 12958	
Carico di compressione	Gradiente idraulico	i = 0,01 i = 1
20 kPa		0,15 l/(s · m) 1,30 l/(s · m)
Miscellaneous		
Conformità CE	–	EN 13252
Conformità agli standard/regolamenti		UNI 11235
Dimensione del rotolo/pannello		2,40 m × 26 m
Confezionamento		4 rotoli/pallet

Il contenuto di questa scheda tecnica descrive lo stato attuale delle conoscenze al momento della pubblicazione e non pretende di essere completo ed esaustivo. Le informazioni elencate non liberano dalla responsabilità individuale. Con la pubblicazione di questa scheda tecnica le versioni precedenti non sono più valide. Ci si riserva da eventuali errori e refusi.

