

Karta techniczna

## DELTA®-FIBERDRAIN 10 H

Geokompozyt drenażowy ze zintegrowaną włókniną filtracyjną jako warstwa powietrzna w układach dachów zielonych i użytkowych.



Charakterystyka	Norma	Wartość/Opis	
<b>Charakterystyka geokompozytu</b>			
<b>Materiał</b>	–	Geokompozyt składający się z geomaty drenażowej z obustronnie zintegrowaną geowłókniną filtracyjną z polipropylenu (PP)	
<b>Grubość przy obciążeniu 2 kPa</b>	EN ISO 9863-1	ok. 10 mm	
<b>Masa powierzchniowa</b>	EN ISO 9864	ok. 600 g/m <sup>2</sup>	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD</b>	EN ISO 10319	18,0/18,0 kN/m	
<b>Wydłużenie przy rozciąganiu MD/CMD</b>	EN ISO 10319	40/40 %	
<b>Wytrzymałość na przebicie statyczne (CBR)</b>	EN ISO 12236	3,0 kN	
<b>Charakterystyka geowłókniny</b>			
<b>Wytrzymałość na przebicie dynamiczne</b>	EN ISO 13433	30 mm	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie MD/CMD</b>	EN ISO 10319	8,0/8,0 kN	
<b>Wydłużenie przy rozciąganiu MD/CMD</b>	EN ISO 10319	45/55 %	
<b>Charakterystyczna wielkość otworów</b>	EN ISO 12956	90 µm	
<b>Wytrzymałość na przebicie dynamiczne</b>	EN ISO 13433	30 mm	
<b>Wodoprzepuszczalność</b>	EN ISO 11058	100 l/(s · m <sup>2</sup> )	
<b>Odporność na czynniki atmosferyczne</b>	EN 12224	Zakryć w ciągu 1 miesiąca po montażu	
<b>Odporność</b>	EN 13252	Odporny przez 100 lat w glebie o 4 ≤ pH ≤ 9 i temperaturze ≤ 25 °C	
<b>Odporność na utlenianie</b>	EN ISO 13438	> 80 %	
<b>Wodoprzepuszczalność w płaszczyźnie (drenaż)</b>	<b>EN ISO 12958</b>		
<b>Obciążenie</b>	<b>Gradient:</b>	<b>i = 0,01</b>	<b>i = 1</b>
<b>20 kPa</b>		0,15 l/(s · m)	1,30 l/(s · m)
<b>Informacje dodatkowe</b>			
<b>Zgodność CE</b>	–	EN 13252	
<b>Wymiar rolki</b>		2,40 m × 26 m	
<b>Pakowanie</b>		4 rolki/paletę	

Karta techniczna zawiera aktualne informacje na czas publikacji i nie uprawnia do jakichkolwiek roszczeń w kwestii kompletności. Podane informacje nie zwalniają z odpowiedzialności własnej. Wraz z niniejszą publikacją wszelkie jej starsze wersje tracą ważność.

