

blizz-z Drainagematte

3 in 1

Flächendrainage für den Einsatz in der Extensivbegrünung

Art.-Nr. 277025

Abmessung: 2,00 m × 20 m



Eigenschaften:

- 3-lagiger Aufbau aus Schutzvlies, Fadengewirr und Filtervlies
- sichere Ableitung von Überschusswasser
- Schutzvlies bildet mechanischen Schutz für Wurzelschutzfolie / Dachhaut
- Filtervlies verhindert das Zuschlämmen des Fadengewirrs
- Material: Fadengewirr + Schutzvlies + Filtervlies (Polypropylen)
- zweiseitig aufkaschiertes Vlies für eine schnelle und einfache Verlegung
- Vermeidung von Stauänsse
- nach DIN EN 13252:2000/A1:2005

Eigenschaften:

- extensive Dachbegrünung
- Umkehrdächer

Technische Daten:				
Eigenschaften	Norm	Einheit	Vlies	Toleranz
Rohmaterial			PP	
Gewicht	EN ISO 9864	g/m ²	100	±10%
Stärke	EN ISO 9863-1	mm	1,2	±20%
Zugkraft MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	6/6	-0,6
Höchstzugdehnung MD/CMD	EN ISO 10319	%	60/85	±20
CBR Durchstoßfestigkeit	EN ISO 12236	N	1100	-105
Kegelfalltest	EN ISO 13433	mm	25	+6
Wasserdurchlässigkeit	EN ISO 11058	mm/s	120	-36
Öffnungsgröße	EN ISO 12956	micron	110	±35
Eigenschaften	Norm	Einheit	Entwässerungskern	Toleranz
Rohmaterial			PP	
Gewicht	EN ISO 9864	g/m ²	500	
Breite		m	2	

blizz-z Drainagematte

3 in 1

Flächendrainage für den Einsatz in der Extensivbegrünung



Technische Daten:				
Eigenschaften	Norm	Einheit	Geoverbundstoff	Toleranz
Gewicht	EN ISO 9864	g/m ²	700	±70
Stärke	EN ISO 9863-1	mm	20	±2
Zugkraft MD/CMD	EN ISO 10319	kN/m	13/13	-2
Höchstzugdehnung MD/CMD	EN ISO 10319	%	80/80	±25
hydraulische Leistungen				
Flächen-Durchflusskapazität MD (20kPa, weich/weich, i=1)	EN ISO 12958	l/(m·s)	3	-0,6
Flächen-Durchflusskapazität MD	EN ISO 12958 I = 0,04	l/(m·s) I = 0,10	I = 1	-20%
Druck = 20 KPa , weich/hart	0,70	1,10	3,30	
Druck = 50 KPa , weich/hart	0,13	0,22	0,82	

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit.