

Planus Drein-Mat – B15

Drainagebahn mit Stärke 15 mm
Riwega | planus

Produktdatenblatt
vom: 07/05/2021
Art: PLA15015
Rev.00

Technische Eigenschaften	Referenznorm	Wert		
Geokomposit (GCO)				
Dicke bei 2 kPa	EN 9863-1	15 mm (+/-12 %)		
Dichte	EN ISO 9864	600 g/m ² (+/-7 %)		
Zugfestigkeit MD/CD	EN ISO 10319	15/15 kN/m (+/-13 %)		
Drainagefähigkeit horizontal MD Kontakt hart/weich	EN ISO 12958	Gradient i	0,1	1,0
		20kPa	1,10	3,80
		50kPa	0,10	0,37
		100kPa	0,03	0,10
Externere Filter (GTX) Geotextilvlies				
Rohstoff		UV- stabiles Polyolefin		
Farbe		Weiß		
Dichte	EN ISO 9864	100 g/m ² (+/-10 %)		
Zugfestigkeit MD/CD	EN ISO 10319	7,5/7,5 kN/m (+/-13 %)		
Widerstand gegen statische Belastung	EN ISO 12236	1200 N (+/-13 %)		
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN ISO 13433	36 mm (+/-20 %)		
Abfluss senkrecht zur Fläche	EN ISO 11058	90 l/m ² s		
Charakteristische Öffnung O90	EN ISO 12956	90 micron (+/-30 %)		
Drainagewirkung (GMA)				
Struktur		Dreidimensionale Struktur aus extrudiertem, bikonisch verdrehten Monofilamenten		
Stärke des Fadens		0,6 mm (+/-20 %)		
Breite		250 cm (+/-5 cm)		
Länge		32 m		
Fläche		80 m ² (+/-4 %)		
Duchmesser Rolle		80 cm		

Riwega GmbH behält sich das Recht vor, die in diesem Dokument enthaltenen Daten jederzeit zu verändern und/oder zu aktualisieren. Das aktualisierte Dokument kann auf der Website www.riwega.com eingesehen werden. Das vorliegende Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen.