

Technische Daten

Mechanisch verfestigter Vliesstoff aus Polyesterfasern mit hoher Schutzwirksamkeit bei geringem Eigengewicht. Universell einsetzbar als Schutzlage auf Kunststoff- und Bitumenabdichtungen.

Eigenschaften:

- Hohe Schutzwirksamkeit trotz geringem Eigengewicht
- Universell einsetzbar auf unterschiedlichen Abdichtungsarten
- Leichtes Handling und schnelle Verlegung
- Mechanisch belastbar und dimensionsstabil



Mechanische Eigenschaften

Eigenschaften	Norm	Einheit	Nennwert	Toleranz
Flächenbezogene Masse	EN ISO 9864	g/m ²	500	-75
Dicke	EN ISO 9863-1	mm	2,40	-0,48
Zugversuch am breiten Streifen	EN ISO 10319	kN/m	MD	4,00
			CMD	5,20
Höchstzugkraftdehnung	EN ISO 10319	%	MD	60
			CMD	65,00
Stempeldurchdrückkraft	EN ISO 12236	N	800	-250
Kegelfallversuch	EN ISO 13433	mm	18,0	+ 3,6
Pyramidendurchdrückkraft auf harter Unterlage	EN 14574	N	150	-30
Charakteristische Öffnungsweite - Ogo	EN ISO 12956	µm	60	-30 / +30
Wasserdurchlässigkeit senkrecht zur Ebene	EN ISO 11058	m/s	0.035	-0,010
Wasserableitvermögen in der Ebene	EN ISO 12958	m ² /s	2,00E-06	-6,00E-07
Wetterbeständigkeit	EN 13249/57:2016,ANNEX B	Abdeckung mit Schüttmaterial innerhalb von 1 Tag nach Einbau. Beständig für mehr als 5 Jahre in Kontakt mit natürlichem Boden mit 4<pH<9 bei Temperaturen <25 °C.		
	EN 13265:2016,ANNEX B			

MD : längs - CMD : que

Rollendimension

Länge	Breite	Toleranz	Rollenkern	Pal.-Einheit
50 m	2.0 m	L / B ± 2%	ca. Ø-Innen 71 mm ca. Ø-Aussen 78 mm	1'000 m ² (= 10 Rollen)

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben entsprechen unserem letzten Wissenstand. Es bleibt uns vorbehalten sie zu gegebenem Zeitpunkt entsprechend neueren Erkenntnissen und Erfahrungen zu ergänzen und zu ändern, sowie die Eigenschaften der oben genannten Produkte zu modifizieren. Eine Haftung, welcher Art auch immer, insbesondere für einen bestimmten Einsatzzweck oder für Patentverletzungen kann daraus nicht abgeleitet werden.

Rev. 1 - 14 février 2018