

Technisches Datenblatt

23150-70791 Geotex-Vlies, ND3, 200 g/m²

Vliesbindung	mechanisch vernadelt
Beschreibung	Kunstfaservlies aus 100 % (Recycling) Polyesterfasern verrottungsfest, UV-beständig
Dicke 2 kPa 20 kPa 200 kPa EN ISO 9863-1	1,8 mm ± 20 % 1,4 mm ± 20 % 1,05 mm ± 20 %
Flächengewicht EN ISO 9864	200 g/m ² ± 10 %
Farbe	bunt
Brandklasse	nicht geprüft
Höchstzugkraft längs (MD) EN ISO 10319	0,9 KN/m ± 13 %
Höchstzugkraft quer (CMD) EN ISO 10319	0,9 KN/m ± 13 %
Höchstzugkraftdehnung längs (MD) EN ISO 10319	50 % ± 10 %
Höchstzugkraftdehnung quer (CMD) EN ISO 10319	50 % ± 10 %
CBR-Test / Stempeldurchdrückkraft EN ISO 12236	250 N ± 10 %
Dynamischer Durchschlagversuch EN ISO 13433	38 mm ± 10 %
Charakteristische Öffnungsweite EN ISO 12956	81 micron ± 10 %
Schutzwirksamkeit bei Stoßbelastung UNI EN ISO 13428	26,7 % ± 10 %
Wasserdurchlässigkeit normal zur Ebene EN ISO 11058	0,188 m/s ± 30 %
Wasserableitvermögen in der Ebene EN ISO 12958	4,84 E-07 l/m/*s ± 30 %

Witterungsbeständigkeit EN 12224	< 60 %
Theoretische Wasserspeicherkapazität Berechnet mit einer Dicke von 1,80 mm	ca. 1,8 l/m ²
Verpackung	als Schutz vor UV-Bestrahlung in PE-Folie
Geotextilien, die für Filtern, Trennen, Bewehren angewendet werden.	EN13249:2016 EN13250:2016 EN13251:2016 EN13253:2016 EN13254:2016 EN13255:2016 EN13257:2016 EN13265:2016

Dieses Datenblatt will Sie beraten. Die gemachten Angaben entsprechen unserem besten Wissen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Stand 04/2019