

SOPRADRAIN 1E1

Beschreibung	Sehr druckfester Drainage-Verbundstoff mit einem Drainkern aus Polyethylen-Gitter (PE). Der Kern ist beidseitig mit einem thermisch verfestigten Filtervliesstoff kombiniert.																																																								
Artikelnummer	41547																																																								
Lieferform	2m x 25, 50m ² /Rolle																																																								
Anwendung	Schutz der Abdichtung, filtern und druckfreies weggleiten des anfallenden Wasser.																																																								
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Farbe Drainkern</td> <td colspan="2">Schwarz Extrudiertes Polyethylen (PE)Gitter</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Filtervlies</td> <td colspan="2">hellgrau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td colspan="2">8 mm</td> <td>EN ISO 9863-1</td> </tr> <tr> <td>Flächengewicht</td> <td colspan="2">1400 g/m²</td> <td>EN ISO 9864</td> </tr> <tr> <td>Höchstzugkraft längs MD</td> <td colspan="2">28 kN/m</td> <td>EN ISO10319</td> </tr> <tr> <td>quer CMD</td> <td colspan="2">15 kN/m</td> <td>EN ISO10319</td> </tr> <tr> <td>Stempeldurchdrückkraft</td> <td colspan="2">3800 N</td> <td>EN ISO12236</td> </tr> <tr> <td>Wasserableitvermögen in der Ebene</td> <td colspan="3">hyd.Gradient i : 1.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">längs MD</td> <td>20 kPa</td> <td>2.10 l/m/s</td> <td>DIN EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>100 kPa</td> <td>1.80 l/m/s</td> <td>DIN EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>200 kPa</td> <td>1.40 l/m/s</td> <td>DIN EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Durchschlagfestigkeit</td> <td colspan="2">42 mm</td> <td>EN ISO 13433</td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit</td> <td colspan="2">160 mm/s</td> <td>EN ISO11058</td> </tr> <tr> <td>Trittschallverbesserungsmass</td> <td colspan="2">22 - 28 dB</td> <td></td> </tr> </table>			Farbe Drainkern	Schwarz Extrudiertes Polyethylen (PE)Gitter			Filtervlies	hellgrau			Dicke	8 mm		EN ISO 9863-1	Flächengewicht	1400 g/m ²		EN ISO 9864	Höchstzugkraft längs MD	28 kN/m		EN ISO10319	quer CMD	15 kN/m		EN ISO10319	Stempeldurchdrückkraft	3800 N		EN ISO12236	Wasserableitvermögen in der Ebene	hyd.Gradient i : 1.0			längs MD	20 kPa	2.10 l/m/s	DIN EN ISO 12958	100 kPa	1.80 l/m/s	DIN EN ISO 12958	200 kPa	1.40 l/m/s	DIN EN ISO 12958	Durchschlagfestigkeit	42 mm		EN ISO 13433	Wasserdurchlässigkeit	160 mm/s		EN ISO11058	Trittschallverbesserungsmass	22 - 28 dB		
Farbe Drainkern	Schwarz Extrudiertes Polyethylen (PE)Gitter																																																								
Filtervlies	hellgrau																																																								
Dicke	8 mm		EN ISO 9863-1																																																						
Flächengewicht	1400 g/m ²		EN ISO 9864																																																						
Höchstzugkraft längs MD	28 kN/m		EN ISO10319																																																						
quer CMD	15 kN/m		EN ISO10319																																																						
Stempeldurchdrückkraft	3800 N		EN ISO12236																																																						
Wasserableitvermögen in der Ebene	hyd.Gradient i : 1.0																																																								
längs MD	20 kPa	2.10 l/m/s	DIN EN ISO 12958																																																						
	100 kPa	1.80 l/m/s	DIN EN ISO 12958																																																						
	200 kPa	1.40 l/m/s	DIN EN ISO 12958																																																						
Durchschlagfestigkeit	42 mm		EN ISO 13433																																																						
Wasserdurchlässigkeit	160 mm/s		EN ISO11058																																																						
Trittschallverbesserungsmass	22 - 28 dB																																																								