

SOPRADRAIN ISO 20 V

Beschreibung	Noppenfolie aus HDPE mit einem aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen (PP) mit sehr hoher Druckfestigkeit.																																																									
Lieferform	Rollen à 2 x 12.5 m																																																									
Anwendung	Vertikale und horizontale Drainage																																																									
Lagerung	Vor UV-Strahlung geschützt																																																									
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Farbe</td> <td>schwarz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Noppenfolie</td> <td>HDPE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Filtervlies</td> <td>PP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>20 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flächengewicht</td> <td>1136 g/m²</td> <td>EN ISO 9864</td> </tr> <tr> <td>Anzahl Noppen</td> <td>400 /m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luftvolumen zwischen den Noppen</td> <td>14 l/ m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Höchstzugkraft längs MD</td> <td>19.2 kN/m</td> <td>DIN EN ISO 10319</td> </tr> <tr> <td>quer CMD</td> <td>20.8 kN/m</td> <td>DIN EN ISO 10319</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>240 kN/m²</td> <td>DIN EN ISO 25619-2</td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td>-40° - +80°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit Vlies</td> <td>50 10⁻³ m/s</td> <td>EN ISO 11058</td> </tr> <tr> <td>Stempeldurchdrückkraft Vlies</td> <td>1250 N</td> <td>EN ISO 12236</td> </tr> <tr> <td>Wasserleitvermögen längs (MD), 20 kPa</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>i = 1.0</td> <td>10.61 l/m/s</td> <td rowspan="5">EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>i = 0.01</td> <td>0.98 l/m/s</td> </tr> <tr> <td>i = 0.03</td> <td>1.71 l/m/s</td> </tr> <tr> <td>i = 0.05</td> <td>2.20 l/m/s</td> </tr> <tr> <td>i = 0.10</td> <td>3.22 l/m/s</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> </table>		Farbe	schwarz		Noppenfolie	HDPE		Filtervlies	PP		Dicke	20 mm		Flächengewicht	1136 g/m ²	EN ISO 9864	Anzahl Noppen	400 /m ²		Luftvolumen zwischen den Noppen	14 l/ m ²		Höchstzugkraft längs MD	19.2 kN/m	DIN EN ISO 10319	quer CMD	20.8 kN/m	DIN EN ISO 10319	Druckfestigkeit	240 kN/m ²	DIN EN ISO 25619-2	Temperaturbeständigkeit	-40° - +80°C		Wasserdurchlässigkeit Vlies	50 10 ⁻³ m/s	EN ISO 11058	Stempeldurchdrückkraft Vlies	1250 N	EN ISO 12236	Wasserleitvermögen längs (MD), 20 kPa			i = 1.0	10.61 l/m/s	EN ISO 12958	i = 0.01	0.98 l/m/s	i = 0.03	1.71 l/m/s	i = 0.05	2.20 l/m/s	i = 0.10	3.22 l/m/s	Brandverhalten	B2	
Farbe	schwarz																																																									
Noppenfolie	HDPE																																																									
Filtervlies	PP																																																									
Dicke	20 mm																																																									
Flächengewicht	1136 g/m ²	EN ISO 9864																																																								
Anzahl Noppen	400 /m ²																																																									
Luftvolumen zwischen den Noppen	14 l/ m ²																																																									
Höchstzugkraft längs MD	19.2 kN/m	DIN EN ISO 10319																																																								
quer CMD	20.8 kN/m	DIN EN ISO 10319																																																								
Druckfestigkeit	240 kN/m ²	DIN EN ISO 25619-2																																																								
Temperaturbeständigkeit	-40° - +80°C																																																									
Wasserdurchlässigkeit Vlies	50 10 ⁻³ m/s	EN ISO 11058																																																								
Stempeldurchdrückkraft Vlies	1250 N	EN ISO 12236																																																								
Wasserleitvermögen längs (MD), 20 kPa																																																										
i = 1.0	10.61 l/m/s	EN ISO 12958																																																								
i = 0.01	0.98 l/m/s																																																									
i = 0.03	1.71 l/m/s																																																									
i = 0.05	2.20 l/m/s																																																									
i = 0.10	3.22 l/m/s																																																									
Brandverhalten	B2																																																									