

## SOPRADRAIN ISO 20 V

<b>Beschreibung</b>	Noppenfolie aus HDPE mit einem aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen (PP) mit sehr hoher Druckfestigkeit.																																																																																																				
	97904																																																																																																				
<b>Artikelnummer</b>	Rollen à 2 x 12.5 m																																																																																																				
<b>Lieferform</b>	Vertikale und horizontale Drainage																																																																																																				
<b>Anwendung</b>																																																																																																					
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Farbe</td> <td colspan="2">schwarz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Noppenfolie</td> <td colspan="2">HDPE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Filtervlies</td> <td colspan="2">PP</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td colspan="2">20 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materialstärke</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Noppenfolie</td> <td colspan="2">ca 0.9 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Filtervlies</td> <td colspan="2">ca 0.4 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flächengewicht</td> <td colspan="2">ca 1140 g/m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anzahl Noppen</td> <td colspan="2">ca 400 /m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Luftvolumen zwischen den Noppen</td> <td colspan="2">ca 14 l/ m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Höchstzugkraft</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>längs MD</td> <td colspan="2">ca 21.0 kN/m</td> <td>DIN EN ISO 10319:2008-10</td> </tr> <tr> <td>quer CMD</td> <td colspan="2">ca 22.9 kN/m</td> <td>DIN EN ISO 10319:2008-10</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td colspan="2">ca 150 kN/m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td colspan="2">-40° - +80°C</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Wasserdurchlässigkeit Vlies</td> <td colspan="2">2.8 · 10<sup>-4</sup>m/s</td> <td>DIN 60500-4</td> </tr> <tr> <td>Stempeldurchdrückkraft Vlies</td> <td colspan="2">1250 N</td> <td>EN ISO 12236</td> </tr> <tr> <td>Wasserleitvermögen in der Ebene</td> <td colspan="2">hyd.Gradient i : 1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>längs MD</td> <td>20 kPa</td> <td>4.71 l/m/s</td> <td rowspan="3">DIN EN ISO 12958:2010-08</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50 kPa</td> <td>3.99 l/m/s</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100kPa</td> <td>3.50 l/m/s</td> </tr> <tr> <td>quer CMD</td> <td>20 kPa</td> <td>6.33 l/m/s</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>50 kPa</td> <td>5.89 l/m/s</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>100kPa</td> <td>4.68 l/m/s</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td colspan="2">B2</td> <td></td> </tr> </table>			Farbe	schwarz			Noppenfolie	HDPE			Filtervlies	PP			Dicke	20 mm			Materialstärke				Noppenfolie	ca 0.9 mm			Filtervlies	ca 0.4 mm			Flächengewicht	ca 1140 g/m <sup>2</sup>			Anzahl Noppen	ca 400 /m <sup>2</sup>			Luftvolumen zwischen den Noppen	ca 14 l/ m <sup>2</sup>			Höchstzugkraft				längs MD	ca 21.0 kN/m		DIN EN ISO 10319:2008-10	quer CMD	ca 22.9 kN/m		DIN EN ISO 10319:2008-10	Druckfestigkeit	ca 150 kN/m <sup>2</sup>			Temperaturbeständigkeit	-40° - +80°C			Wasserdurchlässigkeit Vlies	2.8 · 10 <sup>-4</sup> m/s		DIN 60500-4	Stempeldurchdrückkraft Vlies	1250 N		EN ISO 12236	Wasserleitvermögen in der Ebene	hyd.Gradient i : 1.0			längs MD	20 kPa	4.71 l/m/s	DIN EN ISO 12958:2010-08		50 kPa	3.99 l/m/s		100kPa	3.50 l/m/s	quer CMD	20 kPa	6.33 l/m/s			50 kPa	5.89 l/m/s			100kPa	4.68 l/m/s		Brandverhalten	B2		
Farbe	schwarz																																																																																																				
Noppenfolie	HDPE																																																																																																				
Filtervlies	PP																																																																																																				
Dicke	20 mm																																																																																																				
Materialstärke																																																																																																					
Noppenfolie	ca 0.9 mm																																																																																																				
Filtervlies	ca 0.4 mm																																																																																																				
Flächengewicht	ca 1140 g/m <sup>2</sup>																																																																																																				
Anzahl Noppen	ca 400 /m <sup>2</sup>																																																																																																				
Luftvolumen zwischen den Noppen	ca 14 l/ m <sup>2</sup>																																																																																																				
Höchstzugkraft																																																																																																					
längs MD	ca 21.0 kN/m		DIN EN ISO 10319:2008-10																																																																																																		
quer CMD	ca 22.9 kN/m		DIN EN ISO 10319:2008-10																																																																																																		
Druckfestigkeit	ca 150 kN/m <sup>2</sup>																																																																																																				
Temperaturbeständigkeit	-40° - +80°C																																																																																																				
Wasserdurchlässigkeit Vlies	2.8 · 10 <sup>-4</sup> m/s		DIN 60500-4																																																																																																		
Stempeldurchdrückkraft Vlies	1250 N		EN ISO 12236																																																																																																		
Wasserleitvermögen in der Ebene	hyd.Gradient i : 1.0																																																																																																				
längs MD	20 kPa	4.71 l/m/s	DIN EN ISO 12958:2010-08																																																																																																		
	50 kPa	3.99 l/m/s																																																																																																			
	100kPa	3.50 l/m/s																																																																																																			
quer CMD	20 kPa	6.33 l/m/s																																																																																																			
	50 kPa	5.89 l/m/s																																																																																																			
	100kPa	4.68 l/m/s																																																																																																			
Brandverhalten	B2																																																																																																				