

## SOPRANATURE WSP 20 VG

<b>Beschreibung</b>	Noppenfolie aus HDPE mit einem aufkaschierten Filtervlies aus Polypropylen (PP) mit hoher Druckfestigkeit.																																														
<b>Lieferform</b>	Rollen à 2 x 12.5 m																																														
<b>Anwendung</b>	Hochbelastbares Wasserspeicherelement für Gründächer mit extensivem und intensivem Aufbau																																														
<b>Lagerung</b>	Vor UV-Strahlung geschützt																																														
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Farbe Noppenfolie</td> <td>schwarz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Filtervlies</td> <td>hellgrau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>20 mm</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flächengewicht</td> <td>1140 g/m<sup>2</sup></td> <td>EN ISO 9864</td> </tr> <tr> <td>Wasserspeicherkapazität</td> <td>6.0 l/m<sup>2</sup></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit</td> <td>240 kN/m<sup>2</sup></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<sup>-3</sup> m/s</td> <td>EN ISO 11058</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>Stempeldurchdruckkraft Vlies</td> <td>1250 N</td> <td>EN ISO 12236</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>B2</td> <td></td> </tr> </table>			Farbe Noppenfolie	schwarz		Filtervlies	hellgrau		Dicke	20 mm		Flächengewicht	1140 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864	Wasserspeicherkapazität	6.0 l/m <sup>2</sup>		Druckfestigkeit	240 kN/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 25619-2	Temperaturbeständigkeit	-40° - +80°C		Wasserdurchlässigkeit Vlies	50 10 <sup>-3</sup> m/s	EN ISO 11058	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	Stempeldurchdruckkraft Vlies	1250 N	EN ISO 12236	Brandverhalten	B2	
Farbe Noppenfolie	schwarz																																														
Filtervlies	hellgrau																																														
Dicke	20 mm																																														
Flächengewicht	1140 g/m <sup>2</sup>	EN ISO 9864																																													
Wasserspeicherkapazität	6.0 l/m <sup>2</sup>																																														
Druckfestigkeit	240 kN/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 25619-2																																													
Temperaturbeständigkeit	-40° - +80°C																																														
Wasserdurchlässigkeit Vlies	50 10 <sup>-3</sup> m/s	EN ISO 11058																																													
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																																														
Stempeldurchdruckkraft Vlies	1250 N	EN ISO 12236																																													
Brandverhalten	B2																																														