

# SOPRANATURE WSP 80 XL

<b>Beschreibung</b>	Wasserspeicherplatte aus expandiertem Spezial-Polystyrol-Hartschaum, mit Drainagefunktion und aufkaschiertem Filtervlies, allseitig mit Hakenfalz ausgebildet. Für Dachsysteme mit hoher Anforderung an die Retention.																																												
<b>Artikelnummer</b>	113391																																												
<b>Lieferform</b>	Bund à 6 Platten = 8.64 m <sup>2</sup>																																												
<b>Anwendung</b>	Wasserspeicher- und Drainageschicht für begrünte Dachflächen und Dachflächen mit hoher Anforderung an das Wasserrückhaltevermögen.																																												
<b>Verarbeitung</b>	Die Platten können mit den üblichen Polystyrol-Schneidesystemen zugeschnitten werden. Für das zerschneiden des Filtervlies soll ein scharfer Cutter verwendet werden.																																												
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Material Speicherelement</td> <td colspan="2">Spezial-EPS</td> </tr> <tr> <td>Material Filtervlies</td> <td colspan="2">PP, 120 g/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Abmessung</td> <td colspan="2">1200 x 1200 x 80 mm</td> </tr> <tr> <td>Verpackungseinheit</td> <td>8.64 m<sup>2</sup>/Bund</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Flächengewicht</td> <td colspan="2">1.00 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, unverfüllt</td> <td>49.8 kPa/m<sup>2</sup></td> <td>EN ISO 25619-2</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, mit Splitt verfüllt</td> <td>167.5 kPa/m<sup>2</sup></td> <td>EN ISO 25619-2</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Wasserableitvermögen bei 20 kPa Belastung, weich-starr</td> </tr> <tr> <td>Wasserabflusswerte i=0.015</td> <td>0.09 l/(m<sup>2</sup>s)</td> <td>EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Wasserabflusswerte i=0.02</td> <td>0.11 l/(m<sup>2</sup>s)</td> <td>EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Wasserabflusswerte i=0.03</td> <td>0.14 l/(m<sup>2</sup>s)</td> <td>EN ISO 12958</td> </tr> <tr> <td>Wasserspeicherkapazität</td> <td colspan="2">33.4 l/m<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Temperaturbeständigkeit</td> <td colspan="2">-30°C bis +80°C</td> </tr> <tr> <td>Brandverhaltensgruppe</td> <td>RF3 (cr)</td> <td>VKF</td> </tr> </table>			Material Speicherelement	Spezial-EPS		Material Filtervlies	PP, 120 g/m <sup>2</sup>		Abmessung	1200 x 1200 x 80 mm		Verpackungseinheit	8.64 m <sup>2</sup> /Bund		Flächengewicht	1.00 kg/m <sup>2</sup>		Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, unverfüllt	49.8 kPa/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2	Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, mit Splitt verfüllt	167.5 kPa/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2	Wasserableitvermögen bei 20 kPa Belastung, weich-starr			Wasserabflusswerte i=0.015	0.09 l/(m <sup>2</sup> s)	EN ISO 12958	Wasserabflusswerte i=0.02	0.11 l/(m <sup>2</sup> s)	EN ISO 12958	Wasserabflusswerte i=0.03	0.14 l/(m <sup>2</sup> s)	EN ISO 12958	Wasserspeicherkapazität	33.4 l/m <sup>2</sup>		Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C		Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)	VKF
Material Speicherelement	Spezial-EPS																																												
Material Filtervlies	PP, 120 g/m <sup>2</sup>																																												
Abmessung	1200 x 1200 x 80 mm																																												
Verpackungseinheit	8.64 m <sup>2</sup> /Bund																																												
Flächengewicht	1.00 kg/m <sup>2</sup>																																												
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, unverfüllt	49.8 kPa/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2																																											
Druckfestigkeit bei 10% Stauchung, mit Splitt verfüllt	167.5 kPa/m <sup>2</sup>	EN ISO 25619-2																																											
Wasserableitvermögen bei 20 kPa Belastung, weich-starr																																													
Wasserabflusswerte i=0.015	0.09 l/(m <sup>2</sup> s)	EN ISO 12958																																											
Wasserabflusswerte i=0.02	0.11 l/(m <sup>2</sup> s)	EN ISO 12958																																											
Wasserabflusswerte i=0.03	0.14 l/(m <sup>2</sup> s)	EN ISO 12958																																											
Wasserspeicherkapazität	33.4 l/m <sup>2</sup>																																												
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +80°C																																												
Brandverhaltensgruppe	RF3 (cr)	VKF																																											