

## SOPRALEN EP5 ard flam WF

<b>Beschreibung</b>	Elastomerbitumen-Dichtungsbahn																																																																
<b>Bezeichnung nach SIA 281</b>	SOPRALEN E-P-5.0-a, flam-WF																																																																
<b>Artikelnummer</b>	41285																																																																
<b>Hersteller</b>	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach																																																																
<b>Lieferform</b>	Rollen à 8 m x 1m Euro-Palette à 18 Rollen à 144m <sup>2</sup>																																																																
<b>Unterseite</b>	Flammfolie																																																																
<b>Oberseite</b>	Schiefer grau																																																																
<b>Anwendung</b>	Oberbahn, unter Begrünung																																																																
<b>Technische Daten</b>	<table border="1"> <tr> <td>Sichtbare Mängel</td> <td>Keine</td> <td>EN 1850-1</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>8.0 m</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Breite</td> <td>1.0 m</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Geradheit</td> <td>E</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Flächenbezogene Masse</td> <td>6.3 kg/m<sup>2</sup></td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>5.0 mm *</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)</td> <td>E</td> <td>EN 1928</td> </tr> <tr> <td>Brandkennziffer</td> <td>5.1</td> <td>VKF</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen Durchwurzelung</td> <td>E</td> <td>EN 13948</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs</td> <td>860N/50 mm**</td> <td rowspan="2">EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer</td> <td>640N/50 mm**</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Oberbahn</td> <td>50% **</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen stossartige Belastung, Oberbahn</td> <td>≥700 mm</td> <td>EN 12691</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen statische Belastung</td> <td>≥15 kp</td> <td>EN 12730</td> </tr> <tr> <td>Weiterreisswiderstand</td> <td>≥200 N</td> <td>EN 12310-1</td> </tr> <tr> <td>Masshaltigkeit</td> <td>≤0.4 %</td> <td>EN 1107-1</td> </tr> <tr> <td>Kaltbiegeverhalten</td> <td>≤-20°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Wärmestandfestigkeit, Oberbahn</td> <td>≥100°C</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchgang</td> <td>250***</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung (Temperatur)</td> <td>E</td> <td>EN 1296</td> </tr> <tr> <td>Anwendungsgruppe</td> <td>A1 / A2 / B1</td> <td>SIA 281</td> </tr> </table>			Sichtbare Mängel	Keine	EN 1850-1	Länge	8.0 m	EN 1848-1	Breite	1.0 m	EN 1848-1	Geradheit	E	EN 1848-1	Flächenbezogene Masse	6.3 kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1	Dicke	5.0 mm *	EN 1849-1	Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928	Brandkennziffer	5.1	VKF	Widerstand gegen Durchwurzelung	E	EN 13948	Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs	860N/50 mm**	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer	640N/50 mm**	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Oberbahn	50% **	EN 12311-1	Widerstand gegen stossartige Belastung, Oberbahn	≥700 mm	EN 12691	Widerstand gegen statische Belastung	≥15 kp	EN 12730	Weiterreisswiderstand	≥200 N	EN 12310-1	Masshaltigkeit	≤0.4 %	EN 1107-1	Kaltbiegeverhalten	≤-20°C	EN 1109	Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥100°C	EN 1110	Wasserdampfdurchgang	250***		Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung (Temperatur)	E	EN 1296	Anwendungsgruppe	A1 / A2 / B1	SIA 281
Sichtbare Mängel	Keine	EN 1850-1																																																															
Länge	8.0 m	EN 1848-1																																																															
Breite	1.0 m	EN 1848-1																																																															
Geradheit	E	EN 1848-1																																																															
Flächenbezogene Masse	6.3 kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-1																																																															
Dicke	5.0 mm *	EN 1849-1																																																															
Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928																																																															
Brandkennziffer	5.1	VKF																																																															
Widerstand gegen Durchwurzelung	E	EN 13948																																																															
Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs	860N/50 mm**	EN 12311-1																																																															
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer	640N/50 mm**																																																																
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Oberbahn	50% **	EN 12311-1																																																															
Widerstand gegen stossartige Belastung, Oberbahn	≥700 mm	EN 12691																																																															
Widerstand gegen statische Belastung	≥15 kp	EN 12730																																																															
Weiterreisswiderstand	≥200 N	EN 12310-1																																																															
Masshaltigkeit	≤0.4 %	EN 1107-1																																																															
Kaltbiegeverhalten	≤-20°C	EN 1109																																																															
Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥100°C	EN 1110																																																															
Wasserdampfdurchgang	250***																																																																
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung (Temperatur)	E	EN 1296																																																															
Anwendungsgruppe	A1 / A2 / B1	SIA 281																																																															

\* = +/- 5%

\*\* = +/- 20%

\*\*\* = Der Wasserdampfdurchgang ist nicht Bestandteil der Qualitätskontrolle.  
Der vorgeschlagene Rechenwert entspricht den Angaben aus der Literatur.