

SOPRALEN JARDIN EP5 ard flam WF

Beschreibung	Elastomerbitumen-Dichtungsbahn																																																													
Bezeichnung nach SIA 281	SOPRALEN E-P-5.2 a, flam-WF																																																													
Artikelnummer	41281																																																													
Hersteller	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach																																																													
Lieferform	Rollen à 8 m x 1m Euro-Palette à 18 Rollen à 144m ²																																																													
Unterseite	Flammfolie																																																													
Oberseite	Schiefer grün																																																													
Anwendung	Abdichtung 2.Lage, für begrünte Dächer																																																													
Technische Daten	<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>6.4 kg/m²</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>5.2 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>Brandverhaltensgruppe</td> <td>RF2 (cr)</td> <td>VKF</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen Durchwurzelung</td> <td>E</td> <td>EN13948</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs</td> <td>1200N/50 mm**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer</td> <td>900N/50 mm**</td> <td>EN 12311-1</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>≤-30°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Wärmestandfestigkeit, Oberbahn</td> <td>≥120°C</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchgang</td> <td>250***</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anwendungsgruppe</td> <td>A1 / A2</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	6.4 kg/m ²	EN 1849-1	Dicke	5.2 mm *	EN 1849-1	Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928	Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF	Widerstand gegen Durchwurzelung	E	EN13948	Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs	1200N/50 mm**	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer	900N/50 mm**	EN 12311-1	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	≤-30°C	EN 1109	Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥120°C	EN 1110	Wasserdampfdurchgang	250***		Anwendungsgruppe	A1 / A2	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	6.4 kg/m ²	EN 1849-1																																																												
Dicke	5.2 mm *	EN 1849-1																																																												
Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928																																																												
Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF																																																												
Widerstand gegen Durchwurzelung	E	EN13948																																																												
Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs	1200N/50 mm**	EN 12311-1																																																												
Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer	900N/50 mm**	EN 12311-1																																																												
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	≤-30°C	EN 1109																																																												
Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥120°C	EN 1110																																																												
Wasserdampfdurchgang	250***																																																													
Anwendungsgruppe	A1 / A2	SIA 281																																																												

* = +/- 5%

** = +/- 20%

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