

SOPRALEN JARDIN EP4 ard flam wf

Beschreibung	Elastomerbitumen-Dichtungsbahn																																																														
Bezeichnung nach SIA 281	SOPRALEN E-P-4.2-a, flam-wf																																																														
Artikelnummer	41273																																																														
Hersteller	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach																																																														
Lieferform	Rollen à 8 m x 1m Euro-Palette à 20 Rollen à 160m 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>4.8 kg/m²</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>4.2 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>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>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, längs und quer</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	4.8 kg/m ²	EN 1849-1	Dicke	4.2 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	1200N/50 mm **	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer	900N/50 mm **	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, längs und quer	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	4.8 kg/m ²	EN 1849-1																																																													
Dicke	4.2 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	1200N/50 mm **	EN 12311-1																																																													
Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer	900N/50 mm **	EN 12311-1																																																													
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, längs und quer	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																																																													

* = +/- 7%

** = +/- 20%

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