

SOPRALEN EP5 flam

Beschreibung	Elastomerbitumen-Dichtungsbahn																																																										
Bezeichnung nach SIA 281	SOPRALEN E-P-5.0-ts, flam																																																										
Artikelnummer	41568																																																										
Hersteller	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach																																																										
Lieferform	Rollen à 8 m x 1m Euro-Palette à 18 Rollen à 144m ²																																																										
Unterseite	Flammfolie																																																										
Oberseite	Talk/Sand																																																										
Anwendung	Flachdach, Unterterrain, Grundwasser, für 1- oder 2-lagige Abdichtung																																																										
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>6.3 kg/m²</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>Brandverhaltensgruppe</td> <td>RF2 (cr)</td> <td>VKF</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs</td> <td>860N/50mm **</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer</td> <td>640N/50mm **</td> <td></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>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</td> <td>E</td> <td>EN 1296</td> </tr> <tr> <td>Anwendungsgruppe</td> <td>A1 / 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 ²	EN 1849-1	Dicke	5.0 mm *	EN 1849-1	Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928	Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs	860N/50mm **	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer	640N/50mm **		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	Masshaltigkeit	≤0.4 %	EN 1107-1	Kaltbiegeverhalten	≤-20°C	EN 1109	Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥100°C	EN 1110	Wasserdampfdurchgang	250***		Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung	E	EN 1296	Anwendungsgruppe	A1 / 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 ²	EN 1849-1																																																									
Dicke	5.0 mm *	EN 1849-1																																																									
Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928																																																									
Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF																																																									
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs	860N/50mm **	EN 12311-1																																																									
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer	640N/50mm **																																																										
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																																																									
Masshaltigkeit	≤0.4 %	EN 1107-1																																																									
Kaltbiegeverhalten	≤-20°C	EN 1109																																																									
Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥100°C	EN 1110																																																									
Wasserdampfdurchgang	250***																																																										
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung	E	EN 1296																																																									
Anwendungsgruppe	A1 / B1	SIA 281																																																									

* = +/- 5%

** = +/- 20%

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