

SOPRAGUM FLAM HT-O CARBON

Beschreibung	Elastomerbitumen-Dichtungsbahn																																																					
Bezeichnung nach SIA 281	SOPRAGUM E-P-5.2-a, flam																																																					
Artikelnummer	100274																																																					
Hersteller	SOPREMA GmbH, Mammutfeld 1, 56479 Oberrossbach																																																					
Lieferform	Rollen à 5 m x 1m Palette à 24 Rollen à 120m ²																																																					
Unterseite	Flammfolie																																																					
Oberseite	Schiefer Carbon (Anthrazit)																																																					
Anwendung	Abdichtung für hohe Ansprüche, für Nacktdach oder freibewitterte Aufbordungen.																																																					
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Sichtbare Mängel</td> <td>Keine</td> <td>EN 1850-1</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>5.0 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>≤20 mm/10m</td> <td>EN 1848-1</td> </tr> <tr> <td>Flächenbezogene Masse</td> <td>6.2 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>≥ 200 kPa/24h</td> <td>EN 1928</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Klasse E</td> <td>EN 11925-2</td> </tr> <tr> <td>Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen</td> <td>Systemprüfung Broof (t1)***</td> <td>EN V 1187</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs</td> <td>1450N/50mm**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer</td> <td>1250N/50mm**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung längs und quer</td> <td>42 % **</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Kaltbiegeverhalten</td> <td>≤-40°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Wärmestandfestigkeit</td> <td>≥+150°C</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Bestreuungshaftung</td> <td>≤ 20%</td> <td>EN 12039</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	5.0 m	EN 1848-1	Breite	1.0 m	EN 1848-1	Geradheit	≤20 mm/10m	EN 1848-1	Flächenbezogene Masse	6.2 kg/m ²	EN 1849-1	Dicke	5.2 mm *	EN 1849-1	Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	≥ 200 kPa/24h	EN 1928	Brandverhalten	Klasse E	EN 11925-2	Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	Systemprüfung Broof (t1)***	EN V 1187	Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs	1450N/50mm**	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer	1250N/50mm**	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung längs und quer	42 % **	EN 12311-1	Kaltbiegeverhalten	≤-40°C	EN 1109	Wärmestandfestigkeit	≥+150°C	EN 1110	Bestreuungshaftung	≤ 20%	EN 12039	Wasserdampfdurchgang	250****		Anwendungsgruppe	A1/A2	SIA 281
Sichtbare Mängel	Keine	EN 1850-1																																																				
Länge	5.0 m	EN 1848-1																																																				
Breite	1.0 m	EN 1848-1																																																				
Geradheit	≤20 mm/10m	EN 1848-1																																																				
Flächenbezogene Masse	6.2 kg/m ²	EN 1849-1																																																				
Dicke	5.2 mm *	EN 1849-1																																																				
Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	≥ 200 kPa/24h	EN 1928																																																				
Brandverhalten	Klasse E	EN 11925-2																																																				
Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von aussen	Systemprüfung Broof (t1)***	EN V 1187																																																				
Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs	1450N/50mm**	EN 12311-1																																																				
Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft quer	1250N/50mm**	EN 12311-1																																																				
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung längs und quer	42 % **	EN 12311-1																																																				
Kaltbiegeverhalten	≤-40°C	EN 1109																																																				
Wärmestandfestigkeit	≥+150°C	EN 1110																																																				
Bestreuungshaftung	≤ 20%	EN 12039																																																				
Wasserdampfdurchgang	250****																																																					
Anwendungsgruppe	A1/A2	SIA 281																																																				
	<p>* = +/- 5% ** = +/- 20%</p> <p>*** Systemprüfung auf versch. Unterlagen, Dokumente werden separat zur Verfügung gestellt.</p> <p>****= Der Wasserdampfdurchdrang ist nicht Bestandteil der Qualitätskontrolle. Der vorgeschlagene Rechenwert entspricht den Angaben aus der Literatur.</p>																																																					