

SOPRALEN EGV35 FLAM TOP

Beschreibung	Elastomerbitumen-Dichtungsbahn																																																			
Bezeichnung nach SIA 281	Sopralen E-G-3.5-flam,ts																																																			
Artikelnummer	97355																																																			
Hersteller	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach																																																			
Lieferform	Rollen à 10 m x 1m Euro-Palette à 20 Rollen à 200m ²																																																			
Unterseite	Talk/Sand																																																			
Oberseite	Flammfolie																																																			
Anwendung	Flachdach, Abdichtung 1. Lage																																																			
Technische Daten	<table border="1"> <tr> <td>Sichtbare Mängel</td> <td>Keine</td> <td>EN 1850-1</td> </tr> <tr> <td>Länge</td> <td>10.0 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>4.6 kg/m²</td> <td>EN 1849-1</td> </tr> <tr> <td>Dicke</td> <td>3.5 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>650N/50mm**</td> <td rowspan="2">EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer</td> <td>650N/50mm**</td> </tr> <tr> <td>Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Unterbahn</td> <td>5 %**</td> <td>EN 12311-1</td> </tr> <tr> <td>Widerstand gegen stossartige Belastung, Unterbahn</td> <td>≥ 500 mm</td> <td>EN 12691</td> </tr> <tr> <td>Kaltbiegeverhalten</td> <td>≤ -20°C</td> <td>EN 1109</td> </tr> <tr> <td>Wärmestandfestigkeit, Unterbahn</td> <td>≥ 100°C</td> <td>EN 1110</td> </tr> <tr> <td>Weiterreisswiderstand</td> <td>≥ 200 N</td> <td>EN 12310-1</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampfdurchgang</td> <td>150 ***</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Anwendungsgruppe</td> <td>A1</td> <td>SIA 281</td> </tr> </table>		Sichtbare Mängel	Keine	EN 1850-1	Länge	10.0 m	EN 1848-1	Breite	1.0 m	EN 1848-1	Geradheit	E	EN 1848-1	Flächenbezogene Masse	4.6 kg/m ²	EN 1849-1	Dicke	3.5 mm *	EN 1849-1	Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928	Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs	650N/50mm**	EN 12311-1	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer	650N/50mm**	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Unterbahn	5 %**	EN 12311-1	Widerstand gegen stossartige Belastung, Unterbahn	≥ 500 mm	EN 12691	Kaltbiegeverhalten	≤ -20°C	EN 1109	Wärmestandfestigkeit, Unterbahn	≥ 100°C	EN 1110	Weiterreisswiderstand	≥ 200 N	EN 12310-1	Wasserdampfdurchgang	150 ***		Anwendungsgruppe	A1	SIA 281
Sichtbare Mängel	Keine	EN 1850-1																																																		
Länge	10.0 m	EN 1848-1																																																		
Breite	1.0 m	EN 1848-1																																																		
Geradheit	E	EN 1848-1																																																		
Flächenbezogene Masse	4.6 kg/m ²	EN 1849-1																																																		
Dicke	3.5 mm *	EN 1849-1																																																		
Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	E	EN 1928																																																		
Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF																																																		
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs	650N/50mm**	EN 12311-1																																																		
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer	650N/50mm**																																																			
Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraftdehnung, Unterbahn	5 %**	EN 12311-1																																																		
Widerstand gegen stossartige Belastung, Unterbahn	≥ 500 mm	EN 12691																																																		
Kaltbiegeverhalten	≤ -20°C	EN 1109																																																		
Wärmestandfestigkeit, Unterbahn	≥ 100°C	EN 1110																																																		
Weiterreisswiderstand	≥ 200 N	EN 12310-1																																																		
Wasserdampfdurchgang	150 ***																																																			
Anwendungsgruppe	A1	SIA 281																																																		
	* = +/- 10 % ** = +/- 20% *** = Der Wasserdampfdurchgang ist nicht Bestandteil der Qualitätskontrolle. Der vorgeschlagene Rechenwert entspricht den Angaben aus der Literatur.																																																			