

SOPRALEN EP5 ard flam WF

Beschreibung	Elastomerbitumen-Dichtungsbahn		
Bezeichnung nach SIA 281	SOPRALEN E-P-5.0-a, flam-WF		
Artikelnummer	41285		
Hersteller	SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach		
Lieferform	Rollen à 8 m x 1m Euro-Palette à 18 Rollen à 144m ²		
Unterseite	Flammfolie		
Oberseite	Schiefer grau		
Anwendung	Oberbahn, unter Begrünung		
Technische Daten	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
	Brandkennziffer	5.1	VKF
	Widerstand gegen Durchwurzelung	E	EN 13948
	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft längs	860N/50 mm**	EN 12311-1
	Zug-Dehnungsverhalten: Höchstzugkraft quer	640N/50 mm**	
	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	≤ -20°C	EN 1109
	Wärmestandfestigkeit, Oberbahn	≥ 100°C	EN 1110
	Wasserdampfdurchgang	250***	
	Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung (Temperatur)	E	EN 1296
	Anwendungsgruppe	A1 / A2 / B1	SIA 281

* = +/- 5%

** = +/- 20%

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