

TECHNISCHES DATENBLATT

SOPRALEN PREMIER EP5 ard flam

Elastomerbitumen-Dichtungsbahn

Bezeichnung nach SIA 281

SOPRALEN E-P-5.2-a, flam

Artikelnummer

41217

Hersteller

SOPREMA AG, 8957 Spreitenbach

Lieferform

Rollen à 8 m x 1m Euro-Palette à 18 Rollen à 144m²

Unterseite

Flammfolie

Oberseite

Schiefer Chagall (weiss)

Anwendung

Abdichtung für hohe Ansprüche, evt. mech. Befestigt. Besonders geeignet für Nacktdach, 2. Lage

Technische Daten

Sichtbare Mängel	Keine	EN 1850-1
Länge	8.0 m	EN 1848-1
Breite	1.0 m	EN 1848-1
Geradheit	Е	EN 1848-1
Flächenbezogene Masse	6.4 kg/m ²	EN 1849-1
Dicke	5.2 mm *	EN 1849-1
Wasserdichtheit (Verfahren A oder B)	Е	EN 1928
Brandverhaltensgruppe	RF2 (cr)	VKF
		VKF Nr.9
Hagelwiderstand	HW5	V.1.01
Zug-Dehnungsverhalten:Höchstzugkraft längs	1200N/50mm**	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
Künstliche Alterung bei Dauerbeanspruchung		
(Temperatur)	E	EN 1296
Künstliche Alterung bei kombinierter		
Dauerbeanspruchung	Е	EN 1297
Wasserdampfdurchgang	250***	
Anwendungsgruppe	A1/A2	SIA 281
* - 1/- 50/2 ** - 1/- 200/2		

^{* = +/- 5% ** = +/- 20%}

^{***=} Der Wasserdampfdurchdrang ist nicht Bestandteil der Qualitätskontrolle. Der vorgeschlagene Rechenwert entspricht den Angaben aus der Literatur.