

PRODUKTDATENBLATT



E KV 5S WF



Zertifikat Nr. : 1119-CPR-14153
Leistungserklärung : DOP n°WPBDE370

SOPREMA GmbH
Harter Süd Straße 12
8075 Hart bei Graz
ÖSTERREICH
Tel : +43 316 670 223
Fax : +43 316 670 223 - 20
E-Mail : info@soprema.at
Web : www.soprema.at

Artikel Nr.	104742
Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvliesseinlage
Oberseite	Schieferplättchen
Unterseite	Folie
Anforderung	EN 13707 / Önorm B 3660 und B 3657
Anwendung	Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
Verarbeitung	Flämm- / Schweißverfahren Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
Verpackung	24 Rollen zu je 5 m x 1 m = 120 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren Önorm/EN	Einheit	Werte
Rollenlänge	EN 1848-1	m	5
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1
Geradheit	EN 1848-1	mm	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	6.8 ± 5 %
Dicke	EN 1849-1	mm	5,3
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen (1)	EN 13501-5	Klasse	F _{ROOF} (t1,t2,t3,t4)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	900 ± 200
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	900 ± 200 / 900 ± 200
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	40 ± 10 / 40 ± 10
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	2000
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	20
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	EN 12310-1	N	200 ± 50 / 200 ± 50
Dimensionstabilität	EN 1107-1	%	0.3 < 0.6
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	- 20 ± 5
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	110 ± 10
Verhalten bei künstlicher Alterung nach Wärmelagerung – Kaltbiegeverhalten	EN 1296 EN 1109	°C	- 15 ± 5
Verhalten bei künstlicher Alterung nach Wärmelagerung – Wärmestandfestigkeit	EN 1296 EN 1110	°C	100 ± 10
Verhalten bei künstlicher Alterung nach UV – Lagerung - Sichtbar Mängel	EN 1297 EN 1850-1	-	bestanden

NR = No Requirement

Anmerkung 1 : Die Bestimmung des Verhaltens bei Brand von außen ist eine Systemprüfung, die von Systemkomponenten beeinflusst.