

E KV 4S



Zertifikat Nr. : 1119-CPR-14153
Leistungserklärung : DOP n°WPBDE400

Artikel Nr.	00103061
Produkt	Elastomerbitumenbahn mit Kunststoffvliesseinlage
Oberseite	Schieferplättchen
Unterseite	Folie
Anforderung	EN 13707 / Önorm B 3660 und B 3657
Anwendung	Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
Verarbeitung	Schweißverfahren Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt
Verpackung	18 Rollen zu je 8 m x 1 m = 144 m ² je Palette

Produkteigenschaften	Prüfverfahren Önorm/EN	Einheit	Werte
Rollenlänge	EN 1848-1	m	8
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1
Geradheit	EN 1848-1	mm	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	5.5 (± 5 %)
Dicke	EN 1849-1	mm	4.3 (± 0.1)
Wasserdichtheit	EN 1928	kPa	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen (Anmerkung 1)	EN 13501-5	Klasse	F _{ROOF} (t1,t2,t3,t4)
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Scherfestigkeit der Fugenart	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)
Dimensionsstabilität	EN 1107-1	%	0.3 < I 0.6 I
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 wird.

Version: 4/2015

SOPREMA GmbH

Harter Süd Straße 12 | A-8075 Hart bei Graz | Tel. +43 577022 200
Johann Petrak Gasse 4 | A-1110 Wien | Tel. +43 577022 300
info@soprema.at | www.soprema.at

SOPREMA
GROUP