

E KV 5K WF



Zertifikat Nr. : 1119-CPR-14151 ; 1119-CPR-14153 ; 1119-CPR-14152

Leistungserklärung : DOP n° WPBDE390

Artikel Nr. 104466

Produkt Polymerbitumenbahn mit Kunststoffvliesseinlage

Oberseite Talkum

Unterseit Folie

Anforderung EN 13707 / ÖNorm B 3660 und B 3657
EN 13969 / ÖNorm B 3665

Anwendung Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

Verarbeitung Flämm- / Schweißverfahren
Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm überlappt

Verpackung 18 rollen zu je 8,0 m x 1 m = 144 m² je Palette

	Prüfverfahren Önorm/EN	Einheit	Werte
Rollenlänge	EN 1848-1	m	8.0
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1
Geradheit	EN 1848-1	mm	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m ²	6.3 ± 5 %
Dicke	EN 1849-1	mm	5.0
Wasserdichtheit (Verfahren B – 10 kPa)	EN 1928	-	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	EN 12317-1	N	700 ± 200
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	900 ± 200 / 900 ± 200
Höchstzugkraftdehnung längs / quer	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	300 ± 50 / 300 ± 50
Dimensionstabilität längs / quer	EN 1107-1	%	0.4 ± 0.1
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20 ± 5
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ 100
Künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1109	°C	NR
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	≥ 250

NR = No Requirement

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

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