

# PRODUKTDATENBLATT



## E KV 4K



Zertifikat Nr. :1119-CPR-14151 ; 1119-CPR-14153 ; 1119-CPR-14152  
 Leistungserklärung : DOP n°WPBDE420

**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](mailto:info@soprema.at)  
 Web : [www.soprema.com](http://www.soprema.com)

<b>Artikel Nr.</b>	00103063
<b>Produkt</b>	Polymerbitumenbahn mit Kunststoffvliesseinlage
<b>Oberseite</b>	Sand
<b>Unterseite</b>	Folie
<b>Anforderung</b>	EN 13707 / Önorm B 3660 EN 13970 / Önorm B 3666 EN 13969 / Önorm B 3665
<b>Anwendung</b>	Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen Bitumen-Dampfsperrbahnen Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
<b>Verarbeitung</b>	Flämm- / Schweißverfahren
<b>Verpackung</b>	Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (kopfstöße) mind. 10 cm überlappt 18 rollen zu je 8 m x 1 m = 144 m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	5.0 (± 5 %)
Dicke	EN 1849-1	mm	4.2 (± 0.2)
Wasserdichtheit (Verfahren B – 10 kPa)	EN 1928	-	bestanden
Verhalten bei einem Brand von außen (Anmerkung 1)	EN 13501-5	Klasse	F <sub>ROOF</sub> (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)
Dehnung bei Höchstzugkraft 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)
Dimensionsstabilität längs / quer	EN 1107-1	%	0.4 (± 0.1)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20 (± 5)
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	110 (± 10)
Kaltbiegeverhalten nach Künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1109	°C	NR
Verhalten bei künstlicher Alterung Wasserdampfdurchlässigkeit Änderung gegenüber nicht gealterter Probe	EN 1296 EN 1931	%	< 1 50 l
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	M	≥ 100

NR = No Requirement

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

Version: 4/2015