

# PRODUKTDATENBLATT



## E KV 5K



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

**Leistungserklärung :** DOP n° WPBDE390

**SOPREMA GmbH**  
 Am Arlandgrund 2 / Top B004  
 8045 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.at](http://www.soprema.at)

<b>Artikel Nr.</b>	103060
<b>Produkt</b>	Polymerbitumenbahn mit Kunststoffvliesseinlage
<b>Oberseite</b>	Talkum
<b>Unterseite</b>	Folie
<b>Anforderung</b>	EN 13707 / Önorm B 3660 und B 3657 EN 13970 / Önorm B 3666 EN 13969 / Önorm B 3665
<b>Anwendung</b>	Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen Bitumen-Dampfsperbahnen Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser
<b>Verarbeitung</b>	xxxxxxxxxxxx
<b>Verpackung</b>	18 rollen zu je 7,5 m x 1 m = 135 m <sup>2</sup> je Palette

	Prüfverfahren Önorm/EN	Einheit	Werte
Rollenlänge	EN 1848-1	m	7.5
Rollenbreite	EN 1848-1	m	1
Geradheit	EN 1848-1	mm	< 20
Flächenbezogene Masse	EN 1849-1	kg/m <sup>2</sup>	6.5 ± 5 %
Dicke	EN 1849-1	mm	5.2 ± 0.2
Wasserdichtheit (Verfahren B – 10 kPa)	EN 1928	-	bestand
Verhalten bei einem Brand von außen (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
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	110 ± 10
Künstlicher Alterung	EN 1296 EN 1109	°C	NR
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 1931	m	≥ 100

NR = No Requirement

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