

E ALGV 5K



Zertifikat Nr. :1119-CPR-14151
Leistungserklärung : DOP n°WPBDE460

Artikel Nr.	00154805
Produkt	Bitumen- Dampfsperrbahnen mit Aluminiumeinlage
Oberseite	Sand
Unterseite	Folie
Anforderung	EN 13970 / Önorm B 3666 und B 3653
Anwendung	Bitumen Dampfsperrbahnen
Verarbeitung	Schweißverfahren Längsnähte mind. 8 cm, Quernähte (Kopfstöße) mind. 10 cm
Verpackung	überlappt 18 Rollen zu je 7,5 m x 1 m = 135 m ² je Palette

Produkteigenschaften	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 ²	5.8 (± 10 %)
Dicke	EN 1849-1	mm	5.0
Wasserdichtheit (Verfahren B – 2 kPa)	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 Fügenaht	EN 12317-1	N/50mm	NR
Höchstzugkraft längs / quer	EN 12311-1	N/50mm	500 (± 150) / 350 (± 100)
Dehnung bei Höchstzugkraft	EN 12311-1	%	≥ 2 / ≥ 2
Widerstand gegen stoßartige Belastung	EN 12691	mm	NPD
Widerstand gegen statische Belastung	EN 12730	kg	NPD
Widerstand gegen Weiterreißen längs / quer	EN 12310-1	N	100 (± 25) / 100 (±25)
Maßhaltigkeit	EN 1107-1	%	≤ 0.1
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	-20 (± 5)
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	110 (± 10)
Wasserdichtheit nach künstlicher Alterung	EN 1296	%	< 1 50 l
Änderung gegenüber nicht gealterter Probe	EN 1931		
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	EN 1931	m	≥ 1500

NR = No Requirement

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

Version: 01/2020