

Produktdatenblatt 3601-1-1

Seite 1 von 2 / Stand: 04-2019
Zertifizierungsnummer: 1023-CPR-0884 F



Handelsname: **LOGICROOF V-RP 15**
Kunststoff-Dachbahn aus Polyvinylchlorid (PVC-P)
mit mittigem Polyestergewebe

Artikel: 34130

Produktnorm: DIN EN 13956

Kennzeichnung: DE/E1-PVC-P-NB-E-PG-1,5 gemäß DIN SPEC 20000-201

Länge: 20,00 m
Breite: 1,60 m
Nennstärke: 1,5 mm

Kunststoff- und Elastomerbahn für Dachabdichtungen

Eigenschaften nach DIN EN 13956	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Farbe <i>oberseitig</i> <i>unterseitig</i>	-	-	hellgrau ¹⁾ dunkelgrau
sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	frei von sichtbaren Mängeln
Länge	DIN EN 1848-2	m	20,00
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,60
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	≤ 30
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m ²	1800 - 5 % / + 10 %
Nennstärke der Bahn	DIN EN 1849-2	mm	1,5 - 5 % / + 10 %
Wasserdichtheit (Verf. B)	DIN EN 1928	kPA / 24 h	10
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	siehe Systemprüfung (BROOF (t1))
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Widerstand gegen Hagelschlag <i>harte Unterlage</i> <i>weiche Unterlage</i>	DIN EN 13583	m/s m/s	≥ 17 ≥ 25
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50mm	≥ 600 Versagen Außerhalb der Fügenaht
Zugdehnungsverhalten <i>Zugfestigkeit längs/quer</i> <i>Zugdehnung längs/quer</i>	DIN EN 12311-2	N/50mm %	≥ 1100 / 1000 ≥ 15 / 15
Widerstand gegen stoßartige Belastungen <i>Unterlage hart</i> <i>Unterlage weich</i>	DIN EN 12691	mm mm	≥ 800 ≥ 1000

GEORG BÖRNER

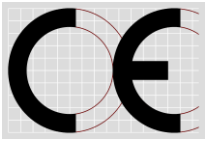
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de
www.georgboerner.de

Änderungen vorbehalten. Die angegebenen technischen Werte beziehen sich auf das Datum der Produktion.



Eigenschaften nach DIN EN 13956	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Widerstand gegen statische Belastung Verfahren A/B	DIN EN 12730	kg	≥ 20
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	≥ 180
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL		KLF
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	≤ 0,5
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	°C	≤ - 30
UV Beständigkeit (Künstliche Alterung 1000 h)	DIN EN 1297	-	≥ 5000 h bestanden

Kundeninformation:

Einsatzzweck:

BÖRNER LOGICROOF V-RP 15 ist eine Kunststoff-Dachbahn aus Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P) mit mittigem Polyestergewebe.
Sie kann für Flachdächer ohne Auflast mit einer mechanischen Befestigung eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **BÖRNER LOGICROOF V-RP 15** erfolgt gemäß DIN 18531, der gültigen "Fachregel für Dächer mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien" und der Verlegeanleitung von BÖRNER.

Hinweis:

Der Farbton der Bahn kann sich über die Nutzungsdauer durch die natürlichen Witterungsprozesse und andere äußere Einflüsse oder Belastungen verändern.

Lagerung:

Liegend, kühl, trocken, vor Witterungseinflüssen geschützt.

Sicherheitsdatenblatt:

Ergänzendes Sicherheitsdatenblatt anfordern.