Handelsname:	**LOGICROOF V-GR 18** Kunststoff-Dachbahn aus Polyvinylchlorid (PVC-P) mit mittiger Glasvlieseinlage
Artikel:	34148
Produktnorm:	DIN EN 13956
Kennzeichnung:	DE/E1-PVC-P-NB-E-GV-1,8 gemäß DIN SPEC 20000-201
Länge: Breite: Nenndicke:	15,00 m 2,05 m 1,8 mm

Kunststoff- und Elastomerbahn für Dachabdichtungen

Eigenschaften nach DIN EN 13956	**Prüfverfahren**	**Einheit**	**Anforderungen/Grenzwert**
Farbe *oberseitig* *unterseitig*	-	-	 hellgrau [1)] dunkelgrau
sichtbare Mängel	DIN EN 1850-2	-	frei von sichtbaren Mängeln
Länge	DIN EN 1848-2	m	15,00
Breite	DIN EN 1848-2	m	2,05
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	≤ 30
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	≤ 10
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m²	2300
Nenndicke der Bahn	DIN EN 1849-2	mm	1,8 - 5 % / + 10 %
Wasserdichtheit (Verf. B)	DIN EN 1928	kPA / 24 h	10
Verhalten bei einem Brand von außen	DIN V ENV 1187	-	KLF
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Widerstand gegen Hagelschlag	DIN EN 13583	m/s	KLF
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50mm	≥ 300
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50mm	≥ 600 (Abriss außerhalb der Fügenaht)
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	DIN EN 1931		KLF
Zugdehnungsverhalten *Zugfestigkeit längs/quer* *Zugdehnung längs/quer*	DIN EN 12311-2	 N/mm² %	 ≥ 11 / 8 ≥ 200 / 200
Widerstand gegen stoßartige Belastungen *Unterlage hart* *Unterlage weich*	DIN EN 12691	 mm mm	 ≥ 1100 ≥ 1500

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	≥ 110
Widerstand gegen Durchwurzelung (wurzel- und rhizomfest)	FLL DIN EN 13948	-	bestanden
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	≤ 0,3
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	°C	≤ - 25
UV Beständigkeit (Künstliche Alterung 1000 h)	DIN EN 1297	-	KLF
Ozonbeständigkeit	DIN EN 1844	-	KLF
Bitumenverträglichkeit	DIN EN 1548: 2007-11, 9,6	-	KLF

Kundeninformation:

Einsatzzweck:

BÖRNER LOGICROOF V-GR 18 ist eine Kunststoff-Dachbahn aus Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P) mit mittiger Glasvlieseinlage.
Sie kann für Flachdächer mit loser Verlegung unter Auflast, , unter extensiven oder intensiven Begrünungen bzw. unter Nutzschichten eingesetzt werden.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **BÖRNER LOGICROOF V-GR 18** 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.

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.