

Handelsname:

BÖRNER Plan V-Walkway

Kunststoff-Dachbahn aus Polyvinylchlorid (PVC-P)
mit mittiger Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche

Artikel: 75015028

Produktnorm: DIN EN 13956

Länge: 11,70 m

Breite: 1,025 m

Nennstärke: 2,5 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	11,7 - 0 % / + 5 %
Breite	DIN EN 1848-2	m	1,025 - 0,5 % / + 1 %
Geradheit	DIN EN 1848-2	mm	≤ 5
Planlage	DIN EN 1848-2	mm	≤ 5
Nennstärke der Bahn	DIN EN 1849-2	mm	2,5 - 5 % / + 10 %
Flächenbezogene Masse	DIN EN 1849-2	g/m ²	3200 - 5 % / + 10 %
Wasserdichtheit, 400 kPa	DIN EN 1928 (Methode B)	-	bestanden
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E
Zugdehnungsverhalten <i>Zugfestigkeit längs/quer</i> <i>Zugdehnung längs/quer</i>	DIN EN 12311-2 Methode B	N/mm ² %	≥ 8 / 8 ≥ 150 / 150
Widerstand gegen Durchwurzelung	FLL		KLF
Widerstand gegen statische Belastung <i>Verfahren B</i>	DIN EN 12730	kg	≥ 20
Widerstand gegen stoßartige Belastungen <i>Methode A</i> <i>Methode B</i>	DIN EN 12691	mm mm	≥ 1750 ≥ 2000
Weiterreißwiderstand	DIN EN 12310-2	N	≥ 180
Schälwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12316-2	N/50mm	≥ 250
Scherwiderstand der Fügenaht	DIN EN 12317-2	N/50mm	≥ 650 (Abriss außerhalb der Fügenaht)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	DIN EN 495-5	°C	≤ - 35
Maßhaltigkeit	DIN EN 1107-2	%	≤ 1

GEORG BÖRNER

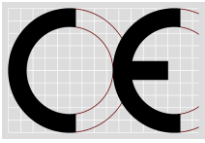
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

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.



Beanspruchung durch UV-Bestrahlung, erhöhte Temperatur und Wasser (5000 h)	DIN EN 1297	-	bestanden, Grad 0
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	DIN EN 1931		18000 \pm 30 %

Kundeninformation:

Einsatzzweck:

BÖRNER Plan V-Walkway ist eine Kunststoff-Dachbahn aus Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P) mit mittiger Glasvlieseinlage und rutschhemmender Oberfläche.

Sie wird als zusätzliche Schutzlage und/oder als Kennzeichnung/Markierung von Wartungs- und Fluchtwegen eingesetzt.

Verarbeitung:

Die **BÖRNER Plan V-Walkway** Bahnen werden in der Regel mit ca. 2,0 mm Fuge verlegt und im Randbereich auf die Abdichtung aus BÖRNER Plan V-Bahnen aufgeschweißt.

Lagerung:

Liegend, kühl (- 5 °C bis + 30 °C), trocken, vor Witterungseinflüssen und Verschmutzung geschützt.