

TechnoNICOL **LOGICROOF V-GR 1,5/2,0/2,4mm**

Produktdatenblatt № 1-05

Juny, 2016



Prüfstelle 1023

System AVCP: 2+ und 3

Konformitätsbescheinigung: 1023-CPR-0662 F

LOGICROOF®

Verwendung: PVC-P Kunststoffbahn für Ballastssysteme unter schwerem Oberflächenschutz.

Trägereinlage: Glasfaser

Die Bahn wird gemäß **EN 13956:2012** gefertigt.

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Leistung
Sichtbare Mängel	ÖNORM EN 1850-2	-	Keine sichtbare Mängel
Länge	ÖNORM EN 1848-2	m	15(-0/+5%)
Breite	ÖNORM EN 1848-2	m	2,1(-0,5/+1%)
Geradheit	ÖNORM EN 1848-2	mm/10 m	< 30
Ebenheit	ÖNORM EN 1848-2	mm/20 m	< 10
Flächenbezogene Masse 1,5 mm 2,0 mm 2,4 mm	ÖNORM EN 1849-2	kg/m ²	1,9 2,7 2,8 (-5/+10%)
Dicke	ÖNORM EN 1849-2	mm	1,5/2,0/2,4(-5/+10%)
Wasserdichtheit	ÖNORM EN 1928-2 B	10 kPa	bestanden
Brandverhalten	ÖNORM EN 13501-1	-	Klasse E
Verhalten bei einem Brand von außen	ÖNORM EN 13501-5 ENV 1187	-	Broof (t1), (t2)
Schälwiderstand der Fügenaht	ÖNORM EN 12316-2	N/50mm	≥300
Scherwiderstand der Fügenaht	ÖNORM EN 12317-2	N/50mm	≥700
Höchstzugskraft, längs/quer	ÖNORM EN 12311-2 A	N/50mm	≥800/≥600
Höchstzugskraftdehnung, längs/quer	ÖNORM EN 12311-2 A	%	≥ 200/≥ 200
Widerstand gegen stoßartige Belastung Harte Unterlage/Weiche Unterlage 1,5 mm 2,0 mm 2,4 mm	ÖNORM EN 12691	mm	≥800/≥1000 ≥1400/≥1800 ≥1500/≥1900
Widerstand gegen statische Belastung	ÖNORM EN 12730 A	kg	≥20
Widerstand gegen Hagelschlag	ÖNORM EN 13583	m/s	≥17/25
Weiterreißwiderstand	ÖNORM EN 12310-2	N	≥150
Dimensionsstabilität	ÖNORM EN 1107-2	%	≤0,5
UV Bestrahlung (5000 h)	ÖNORM EN 1297	-	bestanden
Falzen in der Kälte	ÖNORM EN 495-5	° C	-25

