

LEISTUNGSERKLÄRUNG:

Nr.: 0001 / 13

gemäß Verordnung (EU) 305/2011 vom 29. März 2011

Beschreibung: Coretop - Dampfbremse dunkelblau ist eine trägerlose Dampfbremse auf der Basis von LDPE - HDPE.

Artikelnummer: 2051DS10B2
Chargennummer: siehe Etikett

Verwendungszweck: Abdichtungsbahn aus Polyethylen gegen Wasserdampf. Wasserdampfbremse.

Hersteller: G. CORETH
Kunststoffverarbeitungs-Ges.m.b.H.
Mitterndorferstraße 7
A-2442 Unterwaltersdorf

Konformitätsbewertung: System 3 gemäß EN 13984:2013

Akkreditiertes Prüfinstitut: OFI Technologie & Innovation GmbH
Franz-Grill-Straße 5, Arsenal, Objekt 213
A-1030 Wien



G. Coreth
Geschäftsführer



Mag. Stefan Chalupnik
Geschäftsführer

Unterwaltersdorf, 29. Oktober 2013

Technisches Datenblatt:

Bezeichnung: Coretop - Dampfbremse sd>180
Farbe: Dunkelblau
Artikel: 2051DS10B2
Produkttyp: A
Leistungserklärung Nr.: 0001/13

Eigenschaft	Parameter	Toleranz	Abschnitt in EN 13984	Prüfverfahren	Übereinstimmungskriterien (Prüfbericht OFI)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	sd > 180	+ 20 %	5.10	EN 1931	410.492-4
Wasserdichtheit:	bestanden 2 kPa	n.A.	5.5	EN 1928	410.342
Brandverhalten:	brandhemmend		5.12	EN ISO 11925-2	410.798
Klassifizierung Brandverhalten:	E		5.12	Klassifizierung gemäß EN 13501-1	410.798
Zugfestigkeit Längs:	180 N / 50mm	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Zugfestigkeit Quer:	160 N / 50mm	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Dehnung bei Höchstzugkraft Längs:	460 %	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Dehnung bei Höchstzugkraft Quer:	500 %	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs:	140 N	+ 10 %	5.8	EN 12310-1	410.342
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Quer:	140 N	+ 10 %	5.8	EN 12310-1	410.342
Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung:	bestanden		5.7.1	EN 1296 / Prüfung nach EN 1931	410.492-4
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien:	KLF		5.7.2	Anhang C Prüfung nach EN 12311-2	
Widerstand gegen Stoßbelastung:	KLF		5.6	EN 12691	
Scherwiderstand der Fugenähte:	KLF		5.9	EN 12317-2	
Länge:	50 m	+/- 2 %	5.3	EN 1848-2	
Breite: (auf 1 m gelegt)	2 m	+/- 1 %	5.3	EN 1848-2	
Stärke:	0,200 mm	+/- 15 %	5.4	EN 1849-2	
Flächenbezogene Masse:	186 g / m²	+/- 15 %	5.4	EN 1849-2	
Geradheit:	< 50 mm / 10 m		5.3	EN 1848-2	
Gefahrstoffe:	keine		5.14		PE ohne giftige Zusätze
Sichtbare Mängel:	keine		5.2	EN 1850-2	keine