

LEISTUNGSERKLÄRUNG:

Nr.: 0003 / 13

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

Beschreibung: Coretop - Dampfbremse gelb ist eine trägerlose Dampfbremse auf der Basis von LDPE - MDPE.

Artikelnummer: 20300DS10B2
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>100
Farbe:	Gelb
Artikel:	20300DS10B2
Produkttyp:	A
Leistungserklärung Nr.:	0003/13



Eigenschaft	Parameter	Toleranz	Abschnitt in EN 13984	Prüfverfahren	Übereinstimmungskriterien (Prüfbericht OFI)
Wasserdampfdurchlässigkeit:	sd > 100	+ 20 %	5.10	EN 1931	410.492-2
Wasserdichtheit:	bestanden 2 kPa	n.A.	5.5	EN 1928	410.342
Brandverhalten:	brandhemmend		5.12	EN ISO 11925-2	410.341-2
Klassifizierung Brandverhalten:	E		5.12	Klassifizierung gemäß EN 13501-1	410.341-2
Zugfestigkeit Längs:	140 N / 50mm	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Zugfestigkeit Quer:	125 N / 50mm	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Dehnung bei Höchstzugkraft Längs:	420 %	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Dehnung bei Höchstzugkraft Quer:	500 %	+ 10 %	5.11	EN 12311-2	410.342
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs:	110 N	+ 10 %	5.8	EN 12310-1	410.342
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Quer:	100 N	+ 10 %	5.8	EN 12310-1	410.342
Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung:	bestanden		5.7.1	EN 1296 Prüfung nach EN 1931	410.492-2
Dauerhaftigkeit gegenüber Alkalien:	KLF		5.7.2	Anhang C Prüfung nach EN 12311-2	
Widerstand gegen Stoßbelastung:	KLF		5.6	EN 12691	
Scherwiderstand der Fügenähte:	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:	0,150 mm	+/- 15 %	5.4	EN 1849-2	
Flächenbezogene Masse:	138 g / m ²	+/- 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