

LEISTUNGSERKLÄRUNG:

Nr.: 0002 / 13

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

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

Artikelnummer: 20300DB10B2
Chargennummer: siehe Etikett


Verwendungszweck: Abdichtungsbahn aus Polyethylen gegen Wasserdampf. Wasserdampfbremse für den Estrichbereich.

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, 20. Februar 2014

Technisches Datenblatt:

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Bezeichnung: | Coretop - Dampfbremse sd>100 |
| Farbe: | Grau |
| Artikel: | 20300DB10B2 |
| Produkttyp: | A |
| Leistungserklärung Nr.: | 0002/13 |



| Eigenschaft | Parameter | Toleranz | Abschnitt in EN 13984 | Prüfverfahren | Übereinstimmungskriterien (Prüfbericht OFI) |
|--|------------------------|----------|--------------------------|----------------------------------|--|
| Wasserdampfdurchlässigkeit: | sd > 100 | + 20 % | 5.10 | EN 1931 | 410.492-10 |
| Wasserdichtheit: | bestanden 2 kPa | n.A. | 5.5 | EN 1928 | 410.342 |
| Brandverhalten: | brandhemmend | | 5.12 | EN ISO 11925-2 | 410.341-1 |
| Klassifizierung Brandverhalten: | E | | 5.12 | Klassifizierung gemäß EN 13501-1 | 410.341-1 |
| Zugfestigkeit Längs: | 100 N / 50mm | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Zugfestigkeit Quer: | 90 N / 50mm | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft Längs: | 380 % | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft Quer: | 450 % | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs: | 70 N | + 10 % | 5.8 | EN 12310-1 | 410.342 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Quer: | 70 N | + 10 % | 5.8 | EN 12310-1 | 410.342 |
| Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung: | bestanden | | 5.7.1 | EN 1296 Prüfung nach EN 1931 | 410.492-10 |
| 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: | 0,130 mm | +/- 15 % | 5.4 | EN 1849-2 | |
| Flächenbezogene Masse: | 120 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 |

LEISTUNGSERKLÄRUNG:

Nr.: 0008 / 13

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

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

Artikelnummer: 20300DB10
Chargennummer: siehe Etikett

Verwendungszweck: Abdichtungsbahn aus Polyethylen gegen Wasserdampf. Wasserdampfbremse für den Nassestrichbereich.


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, 20. Februar 2014

Technisches Datenblatt:

Bezeichnung: Coretop - Dampfbremse sd>100
Farbe: Grau
Artikel: 20300DB10
Produkttyp: A
Leistungserklärung Nr.: 0008/13



| Eigenschaft | Parameter | Toleranz | Abschnitt in | Prüfverfahren | Übereinstimmungskriterien |
|--|------------------------|----------|--------------|----------------------------------|---------------------------|
| | | | EN 13984 | | (Prüfbericht OFI) |
| Wasserdampfdurchlässigkeit: | sd > 100 | + 20 % | 5.10 | EN 1931 | 410.492-9 |
| Wasserdichtheit: | bestanden 2 kPa | n.A. | 5.5 | EN 1928 | 410.342 |
| Brandverhalten: | F | | 5.12 | EN ISO 11925-2 | |
| Klassifizierung Brandverhalten: | KLF | | 5.12 | Klassifizierung gemäß EN 13501-1 | |
| Zugfestigkeit Längs: | 100 N / 50mm | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Zugfestigkeit Quer: | 90 N / 50mm | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft Längs: | 350 % | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Dehnung bei Höchstzugkraft Quer: | 400 % | + 10 % | 5.11 | EN 12311-2 | 410.342 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Längs: | 60 N | + 10 % | 5.8 | EN 12310-1 | 410.342 |
| Weiterreißwiderstand (Nagelschaft) Quer: | 60 N | + 10 % | 5.8 | EN 12310-1 | 410.342 |
| Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung: | bestanden | | 5.7.1 | EN 1296 Prüfung nach EN 1931 | 410.492-6 |
| 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: | 0,130 mm | +/- 15 % | 5.4 | EN 1849-2 | |
| Flächenbezogene Masse: | 120 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 |