

Produktdatenblatt DURABIT[®] SM-SK

QM 241-03-07

Revision: 0

Seite 1

1. Produkt

Name: **DURABIT[®] SM-SK**
 Material: ECB/FPO
 Produkttyp: Kunststoff Dachbahn, selbstklebend (Bitumenvoranstrich)
 Hersteller: Durabit[®] - Bauplast GmbH & Co. KG
 4050 Traun, Industriestr. 39-45
 Österreich
 Tel.: + 43 732 381 494 0
 Fax: + 43 732 382 887
 e-mail: office@durabit.com

2. Spezifikationen & Lieferkonditionen

Länge: 15 m
 Breite: 1050 mm
 Gesamtdicke: 2,8 mm
 Effektive Dicke: 2,0 mm
 Farben: schwarz
 Einlagen: Glasgelege

Die Lieferung erfolgt auf Europaletten á 20 Rollen

3. Gefährliche Inhaltsstoffe

DURABIT[®] SM-SK enthält keinerlei gefährliche oder gesundheitsschädliche Stoffe. Das Material verhält sich gegenüber Umwelteinflüssen neutral.

4. Eigenschaften

- UV - Beständig
- Wurzelfest
- Alterungsbeständig
- Frei von Chlor und Weichmachern
- Resistent gegen Mikroorganismen
- Bitumenbeständig
- Schrumpffrei

Datum	Geprüft / Freigabe-Datum:	Revision		
07.2015		Eingezogen am		

Produktdatenblatt DURABIT® SM-SK

QM 241-03-07

Revision: 0

Seite 2 von 2

5. Technische Werte

	DURABIT® X16SM-SK	DURABIT® X20SM-SK
Äußere Brandeinwirkung nach DIN EN 1350-1	B _{ROOF} (t1) *	B _{ROOF} (t1) *
Reaktion bei Brandeinwirkung nach DIN EN 13501-1	Klasse E	Klasse E
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach DIN EN 1931	90.000 (Verfahren B)	90.000 (Verfahren B)
Zugfestigkeit nach DIN EN 12311-2	≥ 7 N/mm ² (Verfahren B)	≥ 7 N/mm ² (Verfahren B)
Reißdehnung nach DIN EN 12311-2	≥ 500 % (Verfahren B)	≥ 500 % (Verfahren B)
Schälwiderstand nach DIN EN 12316-2	≥ 500 N/50mm	≥ 500 N/50mm
Scherwiderstand der Fügenaht nach DIN EN 12317-2	≥ 500 N/50mm	≥ 500 N/50mm
Widerstand gegen stoßartige Belastungen nach DIN EN 12691 Starre Unterlage Flexible Unterlage	≥ 500 mm (Verfahren A) ≥ 1500 mm (Verfahren B)	≥ 750 mm (Verfahren A) ≥ 1500 mm (Verfahren B)
Widerstand gegen statische Belastung nach DIN EN 12730	> 20 kg (Verfahren A/B)	> 20 kg (Verfahren A/B)
Hagelwiderstand nach DIN EN 13583 Starre Unterlage Flexible Unterlage	≥ 25 m/s ≥ 35 m/s	≥ 25 m/s ≥ 40 m/s
Weiterreißwiderstand nach DIN EN 12310-2	≥ 150 N	≥ 200 N
Widerstand gegen Durchwurzelung nach DIN EN 13948	bestanden	bestanden
Maßhaltigkeit nach Wärmelagerung nach DIN EN 1107-2	≤ 0,3 %	≤ 0,3 %
UV-Bestrahlung nach DIN EN 1297 (>5000 h)	bestanden	bestanden
Falzen bei tiefen Temperaturen nach DIN EN 495-5	≤ -50 °C	≤ -50 °C
Beständigkeit gegenüber Chemikalien nach DIN EN 1847	bestanden	bestanden
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen nach DIN EN 1548	bestanden	bestanden
Wasserdichtheit nach DIN EN 1928	≥ 500 kPa (Verfahren B)	≥ 500 kPa (Verfahren B)

* Anforderungen sind für die von DURABIT® - BAUPLAST GmbH & Co.KG geprüften Dachbauten erfüllt.

Datum	Geprüft / Freigabe-Datum:	Revision		
07.2015		Eingezogen am		