

## Produktdatenblatt Durabit SMB

QM 202-06-09

Revision: 0

Seite 1 von 2

### 1. Produkt

Name: **Durabit® X20SMB**  
 Material: ECB - FPO/TPO (Flexible Polyolefine)  
 Produkttyp: Kunststoff Dachbahn zum Einrollen in Heißbitumen

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: 20 m  
 Breite: 1050 mm  
 Stärke: 3 mm (inkl. Vlieskaschierung)  
 Farben: schwarz  
 Einlagen: Glasvlies  
 Kaschierung: unterseitige Kaschierung mit Polyestervlies

Die Lieferung erfolgt auf Paletten á 12 Rollen

### 3. Gefährliche Inhaltsstoffe

**Durabit® X20SMB** enthält keinerlei gefährliche oder gesundheitsschädliche Stoffe. Das Material verhält sich gegenüber Umwelteinflüssen neutral und fällt unter die Wassergefährdungsklasse 0.  
**Durabit® X20SMB** ist trinkwassertauglich.

### 4. Eigenschaften

- UV - Beständig
- Wurzelfest
- Alterungsbeständig
- Resistent gegen Mikroorganismen
- Bitumenbeständig
- Schrumpffrei

Datum	Geprüft / Freigabe-Datum:	Revision		
07.2015		Eingezogen am		

## Produktdatenblatt Durabit SMB

QM 202-06-09

Revision: 0

Seite 2 von 2

### 5. Technische Werte

#### DURABIT® X20SMB

Äußere Brandeinwirkung nach DIN EN 1350-1		B <sub>ROOF(t1)</sub> *
Reaktion bei Brandeinwirkung nach DIN EN 13501-1		Klasse E
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl nach DIN EN 1931		90.000 (Verfahren B)
Zugfestigkeit nach DIN EN 12311-2		≥ 900 N/50mm (Verfahren A)
Reißdehnung nach DIN EN 12311-2		≥ 60 % (Verfahren A)
Schälwiderstand nach DIN EN 12316-2		≥ 400 N/50mm
Scherwiderstand der Fügenaht nach DIN EN 12317-2		≥ 500 N/50mm
Widerstand gegen stoßartige Belastungen nach DIN EN 12691 Starre Unterlage Flexible Unterlag		≥ 1000 mm (Verfahren A) ≥ 1500 mm (Verfahren B)
Widerstand gegen statische Belastung nach DIN EN 12730		> 20 kg (Verfahren A/B)
Hagelwiderstand nach DIN EN 13583 Starre Unterlage Flexible Unterlag		≥ 25 m/s ≥ 40 m/s
Weiterreißwiderstand nach DIN EN 12310-2		≥ 200 N
Widerstand gegen Durchwurzelung nach DIN EN 13948		bestanden
Maßhaltigkeit nach Wärme-lagerung nach DIN EN 1107-2		≤ 0,5 %
UV-Bestrahlung nach DIN EN 1297 (> 5000 h)		bestanden
Falzen bei tiefen Temperaturen nach DIN EN 495-5		≤ -30 °C
Beständigkeit gegenüber Chemikalien nach DIN EN 1847		bestanden
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen nach DIN EN 1548		bestanden
Wasserdichtheit nach DIN EN 1928		≥ 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		