



## Gründach-Systeme

### Bauder Faserschutzmatte



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

# Bauder Faserschutzmatte

## Der Schutz für die Dachabdichtung

Die Schutzwirksamkeit der Faserschutzmatte (FSM) wurde am Süd-deutschen Kunststoff-Zentrum (SKZ Würzburg) untersucht. Im Pyramiden-Druckversuch erreicht die FSM 600 Werte auf dem Niveau einer herkömmlichen Gummigranulat-Schutzmatte 8 mm. Dabei ist die FSM 600 mit 600g/m<sup>2</sup> Flächengewicht im Vergleich zur Schutzmatte 8 mm geradezu federleicht und nur 4-5 mm dick.



Der Überlappungsbereich kann mit Nahtbrenner verschweißt werden

### Vorteil Faserschutzmatte

- sehr gute Schutzwirksamkeit bei geringem Eigengewicht
- leicht und schnell zu verlegen
- universell einsetzbar als Schutzlage für Kunststoff- und Bitumenabdichtungen
- Überlappungsbereich für noch mehr Sicherheit verschweißbar
- geruchsneutral
- FSM 1100 mit Nachweis der Trittschallminderung im Terrassenaufbau, Prüfbericht kann angefordert werden

### Verlegehinweise

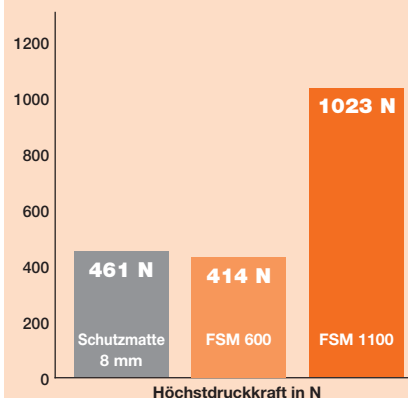
- oberhalb der Faserschutzmatte ist auf eine flächige Lastverteilung zu achten. Punktlasten direkt auf der Faserschutzmatte sind nicht zulässig.
- im Terrassenaufbau wirkt die FSM 1100 weich federnd und trittschallmindernd. Die Mindestüber-schüttung mit Kies beträgt 40 mm.

### Testverfahren

Zur Prüfung der Schutzwirksamkeit wird ein pyramidenförmiger Stempel durch die Schutzlage bis auf den Untergrund gepresst. Die dafür erforderliche Kraft wird als Höchstdruckkraft angegeben.



Der Test simuliert praxisnah die Belastungen von Dachabdichtungen die z. B. durch scharfkantige Gegenstände beim unachtsamen Begehen auftreten können.



Bei der Prüfung des Pyramiden-Durchdrückwiderstandes nach DIN EN 14574 zeigen die FSM 600 und Schutzmatte 8 mm vergleichbare Werte, während die FSM 1100 weit darüber liegt.

Technische Daten	FSM 600	FSM 1100
Material	Polyester, Polypropylen	
Pyramiden-Durchdrückkraft	414 N	1023 N
Dicke	4 mm	8 mm
Flächengewicht	600 g/m <sup>2</sup>	1100 g/m <sup>2</sup>
Abmessungen	2 x 30 m	2 x 15 m
Lieferform	Rolle mit 60 m <sup>2</sup>	Rolle mit 30 m <sup>2</sup>
Artikel/Bestell-Nummer	7450 0600	7450 1100

# BAUDER

**Paul Bauder GmbH & Co. KG**  
Korntaler Landstraße 63  
D-70499 Stuttgart  
Telefon 0711/88 07-0  
Telefax 0711/88 07-300  
stuttgart@bauder.de

[www.bauder.de](http://www.bauder.de)

**Werk Bernsdorf**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Dresdener Straße 80  
D-02994 Bernsdorf  
Telefon 03 57 23/2 45-0  
Telefax 03 57 23/2 45-10  
bernsdorf@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Landsberg/Halle**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Brehnaer Straße 10  
D-06188 Landsberg b. Halle  
Telefon 03 46 02/3 04-0  
Telefax 03 46 02/3 04-38  
landsberg@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Bochum**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Hiltroper Straße 250  
D-44807 Bochum  
Telefon 02 34/5 07 08-0  
Telefax 02 34/5 07 08-22  
bochum@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Achim**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 1  
D-28832 Achim  
Telefon 0 42 02/5 12-0  
Telefax 0 42 02/5 12-115  
achim@bauder.de  
www.bauder.de

**Schweiz**  
Paul Bauder AG  
Alte Zugerstrasse 16  
CH-6403 Küssnacht a.R.  
Telefon 0 41/8 54 15 60  
Telefax 0 41/8 54 15 69  
info@ch.bauder.net  
www.ch.bauder.net

**Österreich**  
Bauder Ges.m.b.H.  
Gewerbepark 16  
A-4052 Ansfelden  
Telefon 0 72 29/6 91 30  
Telefax 0 72 29/6 55 18  
info@bauder.at  
www.bauder.at

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

7450/0909