

Flachdach-Systeme

BauderTHERMOFIN – FPO Abdichtungssystem



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

BauderTHERMOFIN

Dachbahn mit GV-Verstärkung

Das System für universelle Anwendung

BauderTHERMOFIN setzt als Kunststoffdachbahn neue Maßstäbe in Sachen Verarbeitungsfreundlichkeit und Ökologie.

Der Bahnaufbau ermöglicht eine universelle Anwendung sowohl als mechanisch befestigtes System wie als Verlegung unter Auflast. In einem großen Temperaturbereich sind diese Bahnen sicher und einfach schweißbar.

Die ökologischen Eigenschaften sind dank des Basiswerkstoffes FPO-PP hervorragend: Die Bahnen sind frei von Weichmachern, Schwermetallen, Chlor und anderen Halogenen.

BauderTHERMOFIN Abdichtungsbahnen

Die neuen hochwertigen Dachbahnen werden auf moderner Extrusionstechnik in einem Schritt hergestellt und mit einer Einlage aus Glasvlies ausgestattet. Die Dachbahnen werden lose verlegt und in den Nähten mit Heißluft verschweißt. Die Windsogsicherung erfolgt durch mechanische Befestigung oder mittels Auflast.

BauderTHERMOFIN Abmessungen

Die Dachbahnen werden in der Breite 1,5 m und in den Dicken 1,5/1,8/2,0 mm angeboten. Die Standardfarbe der Oberseite ist silbergrau, die Rückseite ist schwarz.

BauderTHERMOFIN Brandschutz

Das Dachsystem erfüllt die Standardnormen $B_{\text{roof}}(t_1)$ auf verschiedenen Untergründen in direkter Verlegung und die Anforderungen an die Brandklasse E. Für erhöhte Brandanforderungen bieten wir das hochwertige FPO-Abdichtungssystem BauderTHERMOPLAN.



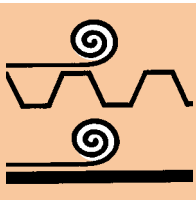
1	Abdichtungsüberlage	BauderTHERMOFIN
2	Dämmstoff	BauderPIR FA
3	Dampfsperre	BauderTEC DBR
4	Unterkonstruktion	Trapezblech





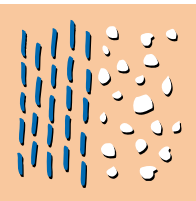
Sichere Verarbeitungstechnik

Die Kombination aus hochwertigen Werkstoff FPO und gezielter Einlage aus Spezialvlies ermöglichen ein großes Schweißfenster mit geringem Energieeinsatz. BauderTHERMOFIN ist im Bereich von 350-460 °C Heißluft schweißbar.



Universelle Anwendungsmöglichkeit

BauderTHERMOFIN ist konzipiert für lose Verlegung mit mechanischer Befestigung wie unter Kiesauflast oder Terrassenbelag. Die Bahnen sind bitumenverträglich und eignen sich daher für Neubau und Sanierung.



Bewährte Langlebigkeit

Basierend auf dem bekannten und bewährten Werkstoffansatz flexibler Polyolefine FPO ist BauderTHERMOFIN ausgerüstet für hohe Lebensdauer und konstante Funktionseigenschaften über diesen Zeitraum.



Ökologisch hochwertig

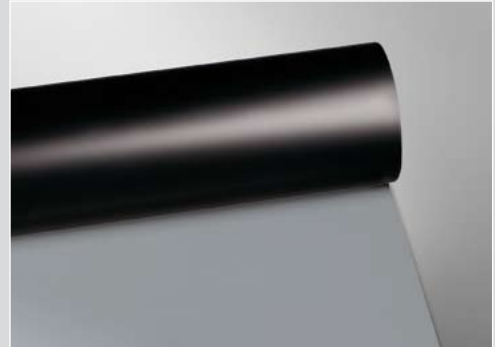
Das Grundkonzept der hochwertigen BauderTHERMOPLAN Dachbahnen ist auch bei BauderTHERMOFIN umgesetzt worden: Die Produkte sind frei von Weichmachern, Halogenen und Schwermetallen. Nach Ablauf der Lebensdauer können die Dachbahnen recycelt oder thermisch verwertet werden.



Vollständige Systemkomponenten

BauderTHERMOFIN ist in allen üblichen Dicken erhältlich. Das Systemzubehör zur Herstellung einer funktionsfähigen Abdichtung steht entsprechend zur Verfügung. Die Kompatibilität zum bewährten System BauderTHERMOPLAN ist gegeben.

BauderTHERMOFIN Abdichtungs-System



■ **BauderTHERMOFIN F15 /F18 /F20**

Kunststoff-Dachbahn mit Glasvlies-Verstärkung

■ **BauderTHERMOFIN F TL**

Trägerlose Dachbahn

■ **BauderTHERMOFIN - Formteile**



■ **BauderTHERMOFIN - Verbundblech**



**BauderTHERMOFIN ist
prinzipiell kompatibel zu
BauderTHERMOPLAN**

BauderTHERMOFIN

Technische Daten

BauderTHERMOFIN	F 15	F 18	F 20	F TL
Material	FPO-PP	FPO-PP	FPO-PP	FPO-PP
Farbe	silbergrau	silbergrau	silbergrau	silbergrau
Trägereinlage	Glasvlies	Glasvlies	Glasvlies	-
Dicke	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm	1,5 mm
Rollenbreite	0,5 / 0,75 / 1,5 m	0,5 / 0,75 / 1,5 m	0,5 / 0,75 / 1,5 m	0,5 / 1,5 m
Rollenlänge	20 m	20 m	20 m	10 m
Lieferform	16 Rollen/Pal.	16 Rollen/Pal.	14 Rollen/Pal.	Rollen einzeln
Artikel/Best.-Nr.	Breite 1,5 m: 6815 0150 Breite 0,75 m: 6815 0075 Breite 0,50 m: 6815 0050	Breite 1,5 m: 6818 0150 Breite 0,75 m: 6818 0075 Breite 0,50 m: 6818 0050	Breite 1,5 m: 6820 0150 Breite 0,75 m: 6820 0075 Breite 0,50 m: 6820 0050	Breite 0,5 m: 6800 0050 Breite 1,5 m: 6800 0150



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

Werk Bernsdorf
 Paul Bauder GmbH
 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 Küsnacht 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.
 Gewerbebark 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 Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

6800/0909