

BauderPRO F

Einlagige Abdichtung für das Industrie-Leichtdach



BauderPRO F

Die einlagige Abdichtungsbahn für Industrie-Leichtdächer

Industrie-Leichtdächer stellen hohe Anforderungen an das Abdichtungssystem. Belastungen durch Schwingungen und Vibrationen, Umwelteinflüsse und Gebäudenutzung wirken auf die Konstruktion ein. Hier sind hochwertige und kostengünstige Systemlösungen gefordert. Speziell für große Industrie-Leichtdächer hat Bauder ein einlagiges Abdichtungssystem entwickelt, das hinsichtlich Wirtschaftlichkeit und Qualität Maßstäbe setzt. Aufgrund seiner hervorragenden Produkteigenschaften übertrifft es die geforderten Richtlinien bei weitem und ermöglicht langlebige, sichere Flachdächer.

BauderPRO F ist ein bewährtes Abdichtungssystem zur einlagigen Abdichtung von Leichtdachkonstruktionen mit einem Mindestgefälle von 2%.

Als Untergrund sind alle typischen Leichtdachkonstruktionen geeignet, die den Einsatz mechanischer Befestigungselemente zur Lagesicherung erlauben, z. B.

- Stahltrapezprofile
- Leichtbetondecken
- Dachschalungen aus Holz bzw. Holzwerkstoffen.

BauderPRO F ist eine hochwertige und langlebige Elastomerbitumen-Abdichtung.

Die hervorragende Qualität der BauderPRO F Abdichtungslage ermöglicht wirtschaftliche, hochwertige und sichere Leichtdachaufbauten. Die dauerhafte Funktionssicherheit wird durch eine über mehr als 25-jährige Erfahrung mit einlagig verlegten Spezial-Elastomerbitumenbahnen sowie durch umfangreiche Labor- und Praxisversuche bestätigt.



■ **BauderPRO F wird einlagig lose verlegt.**

Konzipiert für die einlagige Abdichtung von Industrie-Leichtdächern wird BauderPRO F auf dem Dämmstoff einlagig lose verlegt und nach ÖNORM B 1991-1-4 in der Nahtüberdeckung mechanisch befestigt. Diese rationelle Verlegeart stellt eine hohe Beweglichkeit der Abdichtung bei schwingungsanfälligen Konstruktionen sicher.

■ **Wird zur Lagesicherung mechanisch befestigt.**

Die Spezialträgereinlage der BauderPRO F erlaubt eine deutlich erhöhte Bemessungslast im Windlastnachweis nach ÖNORM B 1991-1-4. Dies bedeutet weniger Befestiger pro m².

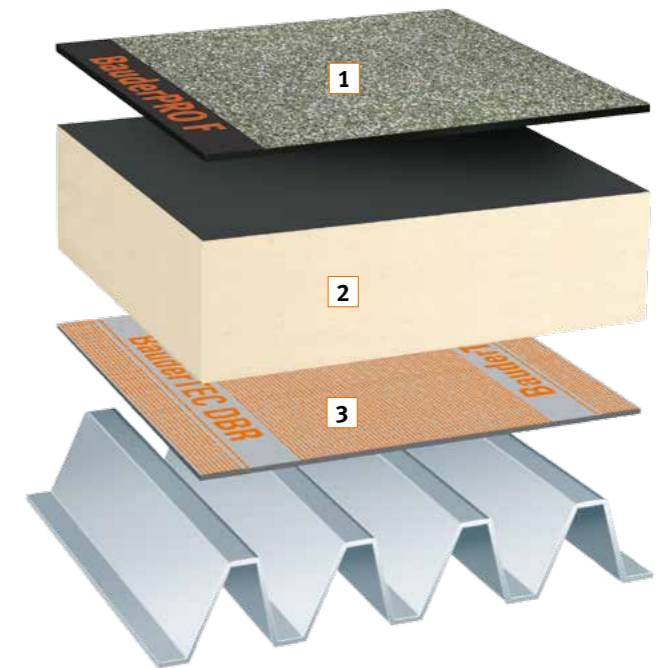
■ **Überzeugt durch homogene Nahtverbindung**

mit Heißluft und optische Nahtkontrolle. Diese bewährte Nahtfügetechnik verbindet einen leichten und schnellen Arbeitsfortgang bei fast jeder Witterung mit einer ständig gleichbleibenden hohen Qualität der homogenen Schweißnahtausbildung.

■ **Ist ökologisch unbedenklich.**

Der natürliche Abdichtungswerkstoff Bitumen ist ökologisch und gesundheitlich unbedenklich.



■ **BauderPRO F ist hagelschlagbeständig.**



1 **Abdichtungslage: BauderPRO F**

2 **Wärmedämmschicht: z.B. BauderPIR FA**

3 **Dampfsperre: z.B. BauderTEC DBR**
brandlastreduzierte Dampfsperrbahn,
nach DIN EN 18234

Technische Daten	BauderPRO F	
Oberfläche	oben: Schiefer, unten: folienkaschiert	
Trägereinlage	Spezial-Polyesterträger	
Länge ÖNORM EN 1848-1	7,5 m (grünweiß: 5,0 m)	
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,1 m	
Dicke ÖNORM EN 1849-1	5,2 mm	
Gewicht ÖNORM EN 1849-1	ca. 6,2 kg/m ²	
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109	-36 °C	
Wärmestandfestigkeit ÖNORM EN 1110	+120 °C	
Zugverhalten: max. Zugkraft ÖNORM EN 12311-1	1000 N/50mm	
Zugverhalten: Dehnung ÖNORM EN 12311-1	45 %	
Artikel-/Bestell-Nummer	1732 0000 natur	1733 0000 grünweiß
		

Bauder Ges.m.b.H.

Gewerbepark 16
4052 Ansfelden
Telefon 07229 69130
Telefax 07229 65518
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.