

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 DIN EN 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 DIN EN 1991-1-4. Dies bedeutet weniger Befestiger pro m². (Prüfbericht der Ingenieurgesellschaft WSP, Aachen).

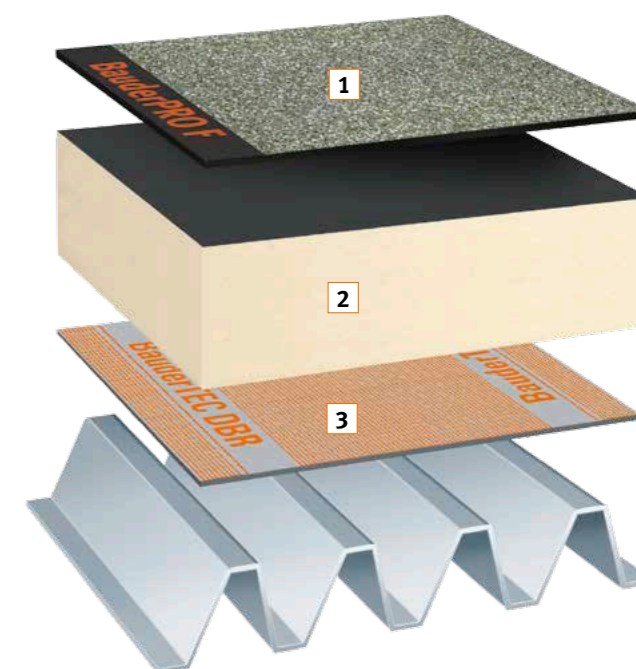
■ **Überzeugt durch homogene Nahtverbindung**

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 18234



Technische Daten	BauderPRO F	
Oberfläche	oben: Schiefer, unten: folienkaschiert	
Trägereinlage	Spezial-Polyesterträger	
Länge DIN EN 1848-1	5,0 m	
Breite DIN EN 1848-1	1,1 m	
Dicke DIN EN 1849-1	5,2 mm	
Gewicht DIN EN 1849-1	ca. 6,2 kg/m ²	
Kaltbiegeverhalten DIN EN 1109	-36 °C	
Wärmestandfestigkeit DIN EN 1110	+120 °C	
Zugverhalten: max. Zugkraft DIN EN 12311-1	1000 N/50mm	
Zugverhalten: Dehnung DIN EN 12311-1	45 %	
Artikel-/Bestell-Nummer	1732 2000 naturschiefer 	1733 0000 grünweiß 

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Werk Stuttgart

Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711 8807-0
Telefax 0711 8807-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Achim

Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 04202 512-0
Telefax 04202 512-115
achim@bauder.de

Werk Bernsdorf

Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 035723 245-0
Telefax 035723 245-10
bernsdorf@bauder.de

Werk Bochum

Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 0234 50708-0
Telefax 0234 50708-22
bochum@bauder.de

Werk Landsberg

Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg
Telefon 034602 304-0
Telefax 034602 304-38
landsberg@bauder.de



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.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft.
1731BR/0617 DE