

BauderPRO F

Einlagige Abdichtung für das Industrie-Leichtdach

BauderPRO F

Die Industrie-Leichtdach-Abdichtung

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 neue 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 Langzeithaltbarkeit von Polymerbitumen-Abdichtungen ist in Fachkreisen unumstritten. Reparaturen oder die Sanierung ganzer Dachflächen sind durch einfaches Aufschweißen einer Elastomerbitumenbahn ausführbar.

■ **Wird einlagig lose verlegt.**

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 1055. Dies bedeutet weniger Befestiger pro m².

(Prüfbericht der Ingenieurgemeinschaft 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.

■ **Ist Hagelschlagbeständig.**

BauderPRO F

Die einlagige Abdichtungsbahn

Die TOP-Elastomerbitumen-Schweißbahn BauderPRO F wurde für die einlagige Abdichtung von Industrie-Leichtdächern konzipiert. BauderPRO F wird auf Dämmstoff lose verlegt und nach DIN 1055 in der Nahtüberdeckung mechanisch befestigt.

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

Systembeschreibung BauderPRO F

1 Abdichtungslage BauderPRO F

2 Wärmedämmschicht

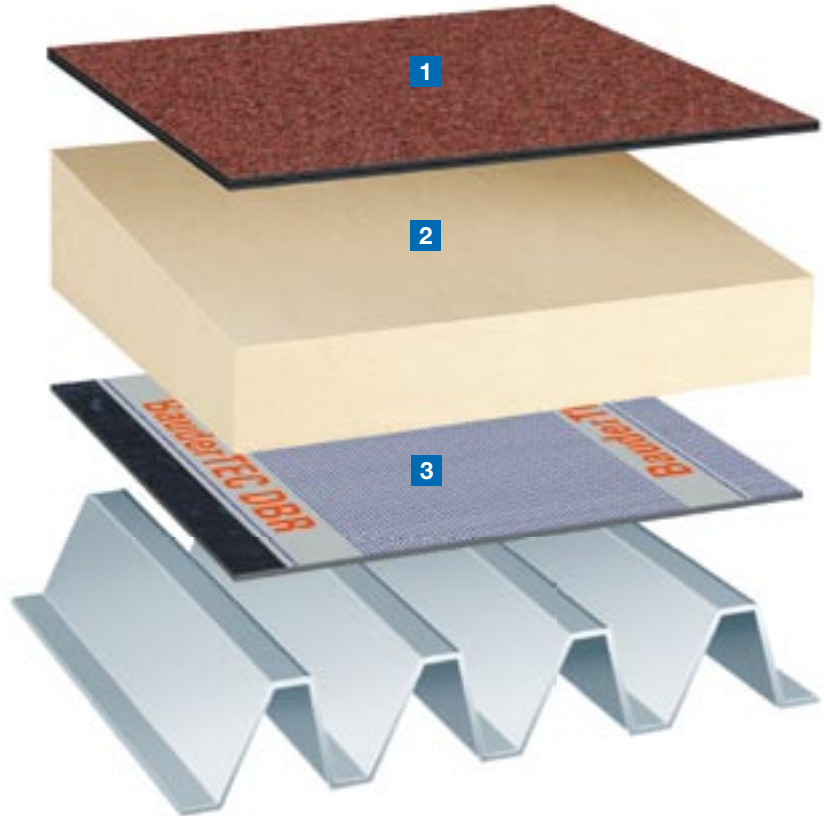
Polyiso-Hartschaum (PIR),
Mineralfaserplatten oder EPS

3 Dampfsperre

In der Regel werden folgende Dampfsperren eingesetzt:

- BauderTEC DBR, brandlastreduzierte Dampfsperrbahn, nach DIN 18234 oder
- BauderTHERM DS 1 DUO, Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn

Entsprechend den bauphysikalischen Erfordernissen sind auch andere Dampfsperren einsetzbar.

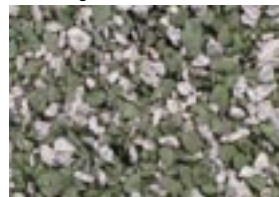


Lieferbare Bestreuungsvarianten der einlagigen Abdichtungsoberlage BauderPRO F:

Schiefer rot



Schiefer grünweiß



Schiefer natur



| BauderPRO F - Technische Daten | | |
|--------------------------------|----------------|--|
| Oberfläche | | oben: Schiefer rot, grünweiß, natur unten: folienkaschiert |
| Trägereinlage | | Polyestervlies 250 g/m ² |
| Länge | DIN EN 1848-1 | Schiefer rot/natur: 7,5 m Schiefer grünweiß: 5 m |
| Breite | DIN EN 1848-1 | 1,1 m |
| Dicke | DIN EN 1849-1 | 5,2 mm |
| Gewicht | DIN EN 1849-1 | Schiefer rot/natur: ca. 6,0 kg/m ² Schiefer grünweiß: ca. 6,1 kg/m ² |
| Kaltbiegeverhalten | DIN EN 1109 | ≤-36 °C |
| Wärmestandfestigkeit | DIN EN 1110 | ≥+120 °C |
| Zugverhalten | | |
| maximale Zugkraft | DIN EN 12311-1 | längs: ≥1000 N / 50 mm, quer ≥1000 N / 50 mm |
| Dehnung | DIN EN 12311-1 | längs ≥45 %, quer ≥45 % |
| Lieferform | | Schiefer rot/natur: Palette mit 123,75 m ² (15 Rollen/Pal.) Schiefer grünweiß: Palette mit 132 m ² (15 Rollen/Pal.) |
| Artikel/Bestell-Nummer | | 1731 0000 Schiefer rot 1732 0000 Schiefer natur 1733 0000 Schiefer grünweiß |



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
Bärenmatte 1
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.
Wagram 1
A-4061 Pasching/Linz
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.

1731/0208 DW