

Flachdach-Systeme Produktübersicht



Stand Januar 2019

Mit dem Erscheinen dieser
Produktübersicht verlieren alle
früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Änderungen behalten wir uns vor.

Flachdach-Systeme

Produktübersicht

Inhalt

BITUMEN-DACHBAHNEN

Inhaltsübersicht	5
Systemaufbauten - Neubau	6
Systemaufbauten - Sanierung	8
Oberlagen	10
Erste Abdichtungslage	12
Dampfsperren	14

FPO KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

Inhaltsübersicht	25
Systemaufbauten - mechanisch befestigt	26
Systemaufbauten - verklebt oder unter Auflast ...	27
BauderTHERMOPLAN	28
BauderTHERMOFIN	30
Zubehör FPO	36
Zubehör allgemein	58

PVC KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

Inhaltsübersicht	45
BauderTHERMOFOL	46
Zubehör PVC	50
Zubehör allgemein	58

FLÜSSIGKUNSTSTOFF

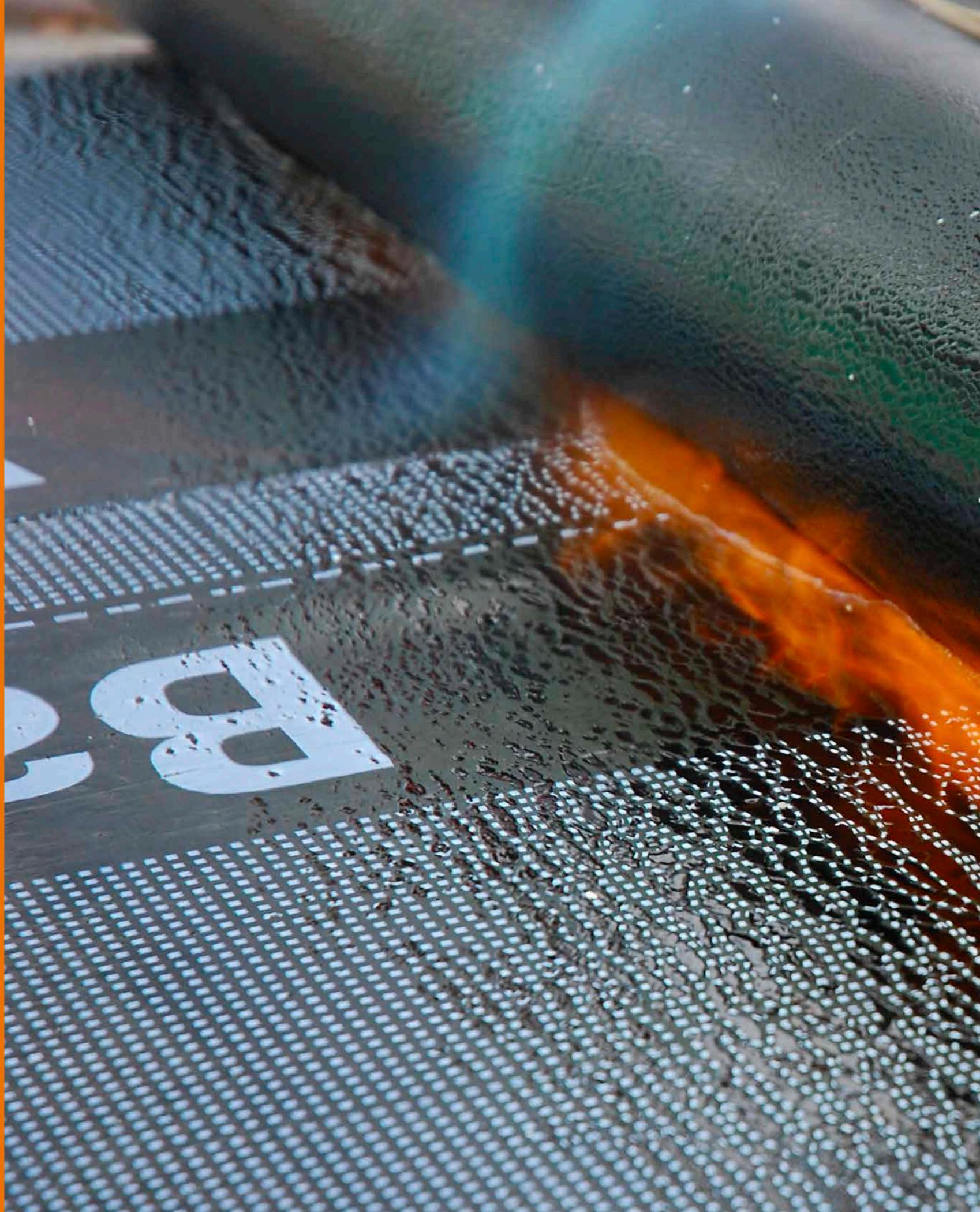
Inhaltsübersicht	63
BauderLIQUITEC PU	64
BauderLIQUITEC PMMA	66
BauderLIQUITEC Reiniger, Primer	70
BauderLIQUITEC Vlies	72
BauderLIQUITEC Zubehör	73

DÄMMSTOFFE POLYURETHAN

Inhaltsübersicht	75
BauderPIR Flachdachdämmplatten	76
Terrassen-/Fußbodendämmplatten	80
Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich	81

Oberflächen und Farben	84
------------------------------	----





Bitumen-Dachbahnen

FLACHDACH-SYSTEMAUFBAUTEN (BEISPIELE)

Systemaufbauten Bitumen - Neubau 6
 Systemaufbauten Bitumen - Sanierung 8

OBERLAGEN (BEISPIELE)

BauderKARAT 10
 BauderSMARAGD 10
 Baukubit K5K 11
 BauderTEC KSO SN 11

ERSTE ABDICHTUNGSLAGE (BEISPIELE)

BauderTEC KSA DUO 35, BauderTEC KSA DUO 12
 BauderTEC ELWS DUO 12
 BauderTHERM UL 50 13
 BauderFLEX G 4 E 13

DAMPFSPERREN (BEISPIELE)

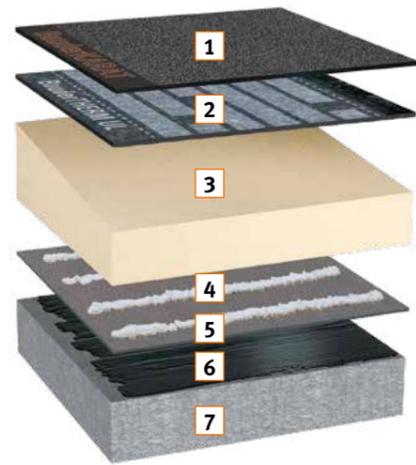
BauderTEC KSD feinbestreut 14
 BauderTEC DBR 14
 BauderTHERM DS 1 DUO 15
 BauderFLEX DNA 15

ÜBERSICHT BITUMENBAHNEN – TECHNISCHE DATEN

Oberlagen 16
 Erste Abdichtungslagen 18
 Dampfsperren und Spezialbahnen 20
 Sonstige Bahnen 22

Flachdach-Systemaufbauten | Bitumen

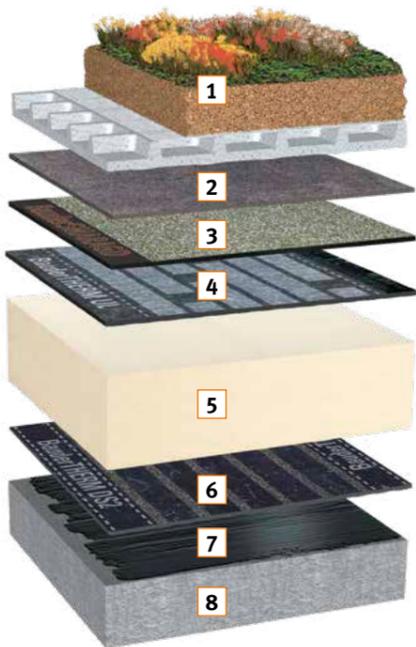
Neubau Beispiele* Zweilagige Systeme



Bitumen zweilagig auf Beton, mit Gefälle

Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungs-System auf PIR-Gefälle.

1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderTHERM UL 50
3	Dämmstoff	BauderPIR T Gefälledämmung (WLS 026 - 028)
4	Dämmstoffkleber	Bauder Schaumkleber
5	Dampfsperre	BauderFLEX DNA
6	Voranstrich	Burkolit V
7	Unterkonstruktion	Beton



Bitumen zweilagig auf Beton, mit Begrünung

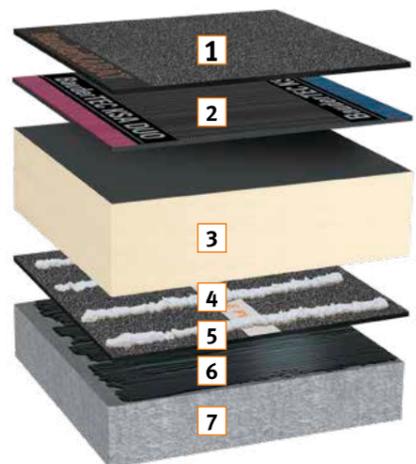
Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungs-System, durchwurzelungsfest für Dachbegrünung.

1	Begrünung	Bauder Gründach-System
2	Schutzlage	Bauder Faserschutzmatte FSM 600
3	Abdichtungsoberlage	BauderSMARAGD
4	1. Abdichtungslage	BauderTHERM UL 50
5	Dämmstoff	BauderPIR M / MF (WLS 026 - 028)
6	Dampfsperre	BauderTHERM DS2
7	Voranstrich	Burkolit V
8	Unterkonstruktion	Beton

Bitumen zweilagig auf Beton

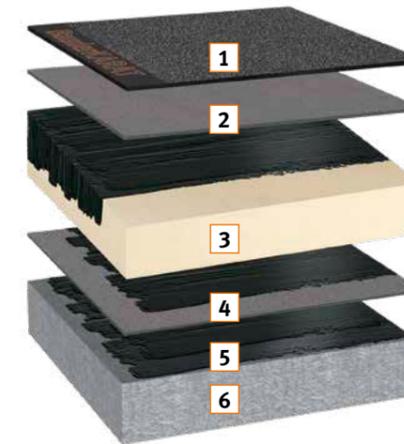
Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungs-System auf PIR-Dämmstoff.

1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO 35
3	Dämmstoff	BauderPIR FA (WLS 023)
4	Dämmstoffkleber	Bauder Schaumkleber
5	Dampfsperre	Bauder Super AL-E PLUS
6	Voranstrich	Burkolit V
7	Unterkonstruktion	Beton



Flachdach-Systemaufbauten | Bitumen

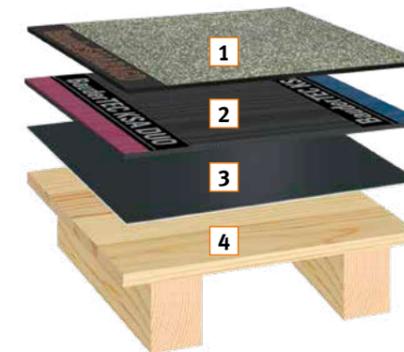
Neubau Beispiele* Kompaktdach, Aufbau auf Holz, Industrie-Leichtdach



Bauder PIR Kompaktdach

Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungssystem auf PIR KOMPAKT.

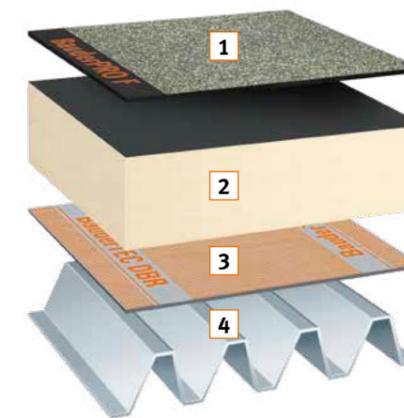
1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderKOMPAKT ULK in Heißbitumen verlegt
3	Dämmstoff	BauderPIR KOMPAKT Gefälle in Heißbitumen verlegt
4	Dampfsperre	BauderKOMPAKT DSK in Heißbitumen verlegt
5	Voranstrich	Burkolit V
6	Unterkonstruktion	Beton



Zweilagige Bitumenabdichtung auf Holz

Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungssystem auf Holzschalung, z.B. Carport.

1	Abdichtungsoberlage	BauderSMARAGD
2	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO 35
3	Trennlage	BauderFLEX TA 600 mechanisch befestigt
4	Unterkonstruktion	Holz



Industrie-Leichtdach nach DIN 18234, B_{ROOF} (t1)

Einlagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungssystem auf PIR-Dämmstoff, mechanisch befestigt bei mindestens 2% Gefälle, gemäß Industriebaurichtlinie.

1	Abdichtungsoberlage	BauderPRO F
2	Dämmstoff	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Dampfsperre	BauderTEC DBR
4	Unterkonstruktion	Trapezblech

* Bei der Vielzahl an Bauder-Systemaufbauten für Neubau und Sanierung ist es nicht möglich, alle Varianten hier abzubilden. Alle hier abgebildeten Systemaufbauten erfüllen die Anforderungen der „harten Bedachung“, der DIN 18531 und der einschlägigen Fachregeln. Weitere Systemaufbaukombinationen und Fragen hierzu erläutert Ihnen gerne Ihr Bauder Fachberater.

Flachdach-Systemaufbauten | Bitumen

Sanierung – Beispiele*

Auf nicht funktionsfähigem Altaufbau

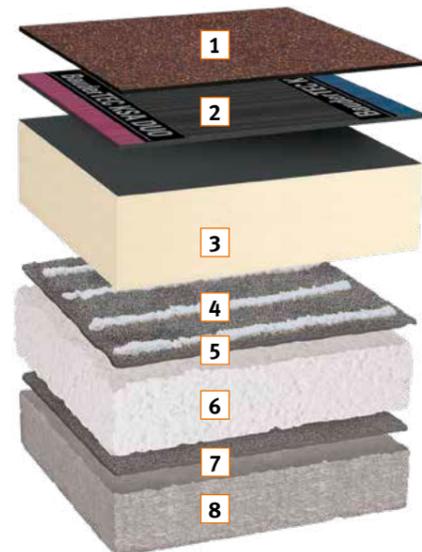


Sanierung mit Bitumen, zweilagig, Gefälle

Zweilagig verschweißtes, hochwertiges Bitumen-Sanierungssystem auf PIR mit nicht mehr voll funktionstüchtigem Altaufbau, aber trockener Wärmedämmung.

1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderTHERM UL 50
3	Dämmstoff	BauderPIR T Gefälledämmung (WLS 026 - 028)
4	Dämmstoffkleber	Bauder Schaumkleber¹⁾
5	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
6	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
7	Altdampfsperre	funktionstüchtig
8	Unterkonstruktion	Beton / Trapezblech / Holz

¹⁾ ggf. Voranstrich Burkolit V



Sanierung mit Bitumen, zweilagig

Zweilagig verschweißtes, hochwertiges Bitumen-Sanierungssystem auf aluminiumkaschierten PIR mit nicht mehr voll funktionstüchtigem Altaufbau, aber trockener Wärmedämmung.

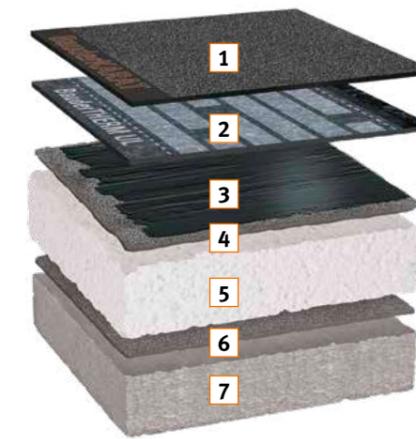
1	Abdichtungsoberlage	Baukubit K5K
2	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO 35
3	Dämmstoff	BauderPIR FA (WLS 023)
4	Dämmstoffkleber	Bauder Schaumkleber¹⁾
5	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
6	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
7	Altdampfsperre	funktionstüchtig
8	Unterkonstruktion	Beton / Trapezblech / Holz

¹⁾ ggf. Voranstrich Burkolit V

Flachdach-Systemaufbauten | Bitumen

Sanierung – Beispiele*

Auf funktionsfähigem Altaufbau



Sanierung mit Bitumen, zweilagig

Zweilagig verschweißtes, hochwertiges Bitumen-Sanierungssystem mit noch funktionstüchtigem Altaufbau.

1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderTHERM UL 50
3	Voranstrich	Burkolit V
4	Altabdichtung	funktionstüchtig
5	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
6	Altdampfsperre	funktionstüchtig
7	Unterkonstruktion	Beton / Trapezblech / Holz



Sanierung mit Bitumen, einlagig

Einlagig verschweißtes, hochwertiges Bitumen-Sanierungssystem mit noch funktionstüchtigem Altaufbau bei mind. 2% Gefälle.

1	Abdichtungs-/Sanierungsoberlage	BauderTHERM SL 500
2	Voranstrich	Burkolit V
3	Altabdichtung	funktionstüchtig
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Altdampfsperre	funktionstüchtig
6	Unterkonstruktion	Beton / Trapezblech / Holz

* Bei der Vielzahl an Bauder-Systemaufbauten für Neubau und Sanierung ist es nicht möglich, alle Varianten hier abzubilden. Alle hier abgebildeten Systemaufbauten erfüllen die Anforderungen der „harten Bedachung“, der DIN 18531 und der einschlägigen Fachregeln. Weitere Systemaufbaukombinationen und Fragen hierzu erläutert Ihnen gerne Ihr Bauder Fachberater.

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Oberlagen (Auswahl)

BauderKARAT

Hochkarätige Abdichtung mit Langzeitsicherheit



Polymerbitumen-Schweißbahn mit einer mechanisch extrem hochbelastbaren Polyesterverbundträgereinlage in Verbindung mit einer höchstwertigen Bitumenrezeptur. Beschiefung in den Farben graphitschwarz und grünweiß.

Einsatzbereiche:

Top-Polymerbitumen-Schweißbahn als Oberlage bei mehrlagig mit Bitumenbahnen abgedichteten Flachdachkonstruktionen.

Besondere Eigenschaften:

- Kaltbiegeverhalten der unteren Deckmasse -40 °C,
- Wärmestandfestigkeit der oberen Deckmasse bis +150 °C
- 1450 N Höchstzugkraft: Bei Anschlüssen und Aufkantungungen hält BauderKARAT höchsten mechanischen Beanspruchungen stand

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 84):

- graphitschwarz
- grünweiß

Baukubit K5K

Elastomerbitumen-Schweißbahn für höchste Haltbarkeitsanforderungen



Baukubit K5K ist eine höchstwertige, beschieferte Elastomerbitumen-Schweißbahn mit optimalen technischen Werten hinsichtlich Sicherheit und Langlebigkeit.

Einsatzbereiche:

Elastomerbitumen-Schweißbahn als Oberlage bei mehrlagig mit Bitumenbahnen abgedichteten Flachdachkonstruktionen.

Besondere Eigenschaften:

- großes Temperaturfenster:
Kaltbiegeverhalten Deckmasse -36 °C
Wärmestandfestigkeit +120 °C
- 1000 N Höchstzugkraft

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 84):

- naturschiefer
- graphitschwarz
- rotschiefer
- herbstbraun

BauderSMARAGD

Durchwurzelungsfester Dachaufbau



Polymerbitumen-Schweißbahn. Mechanisch extrem hochbelastbare Polyesterverbundträgereinlage in Verbindung mit einer höchstwertigen Bitumenrezeptur und integriertem Wurzelschutz.

Einsatzbereiche:

BauderSMARAGD wird als beschieferte Oberlagsbahn für die Langzeit-Abdichtung und den Langzeit-Durchwurzelungsschutz unter begrünten Dächern eingesetzt.

Besondere Eigenschaften:

- Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien
- Kaltbiegeverhalten der unteren Deckmasse -40 °C
- Wärmestandfestigkeit der oberen Deckmasse bis +150 °C
- 1450 N Höchstzugkraft

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 84):

- grünweiß

BauderTEC KSO SN

Kaltselbstklebende Oberlage mit Schweißnaht



Als kaltselbstklebende Oberlage mit zusätzlicher Schweißnaht für sicheren Nahtverschluss ist diese Bahn mechanisch hoch belastbar und optisch ansprechend.

Einsatzbereiche:

Kaltselbstklebende Polymerbitumenbahn als Oberlage bei mehrlagig mit Bitumenbahnen abgedichteten Flachdach-Konstruktionen.

Besondere Eigenschaften:

- in der Fläche kalt verklebt
- sicherer heißer Nahtverschluss
- witterungs- und temperaturbeständig, langlebig, hoch belastbar
- sehr gutes optisches Erscheinungsbild
- 1000 N Höchstzugkraft

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 84):

- naturschiefer

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Erste Abdichtungslage (Auswahl)

BauderTEC KSA DUO 35 / BauderTEC KSA DUO Erste Abdichtungslage mit dem „Dreh“



Kaltselbstklebende erste Abdichtungslage aus Spezial-Elastomerbitumen mit variabler Nahtverklebung: Kaltverklebung im Nahtbereich und in der Fläche oder Kaltverklebung in der Fläche und Verschweißung der Längs- und Quernähte. Die gewünschte Art der Nahtverbindung kann jederzeit vor Ort festgelegt und wieder geändert werden.

Einsatzbereiche:

Als kaltselbstklebende Unterlagsbahn bei mehrlagig mit Bitumenbahnen ausgeführten Flachdach-Konstruktionen. Zum Beispiel bei hitzeempfindlicher Wärmedämmung oder feuergefährdetem Untergrund.

Besondere Eigenschaften:

- einsetzbar als vollflächig kalt verklebte 1. Lage mit heiß oder kalt verklebter Naht
- sichere Notabdichtung bei heißem Nahtverschluss
- besonders schnell und einfach zu verlegen
- geringe Bahndicke
- gute Detailverarbeitung

BauderTEC ELWS DUO

Erste Abdichtungslage, Trennlage und Dampfdruckausgleichsschicht



Kaltselbstklebende erste Abdichtungslage aus Spezial-Elastomerbitumen mit variabler Nahtverklebung: Kaltverklebung im Nahtbereich und in der Fläche oder Kaltverklebung in der Fläche und Verschweißung der Längs- und Quernähte. Die gewünschte Art der Nahtverbindung kann jederzeit vor Ort festgelegt und wieder geändert werden.

Einsatzbereiche:

Als kaltselbstklebende Unterlagsbahn bei mehrlagig mit Bitumenbahnen ausgeführten Flachdach-Konstruktionen. Zum Beispiel bei hitzeempfindlicher Wärmedämmung oder feuergefährdetem Untergrund. Wird die unterseitige Abziehfolie nur im Nahtbereich abgezogen, dient die Bahn zusätzlich als Trennlage – durch teilflächiges Abziehen der unterseitigen Schutzfolie auch als Dampfdruckausgleichsschicht.

Besondere Eigenschaften:

- sechsfach perforierte unterseitige Abziehfolie
- keine zusätzliche Trennlage auf Holzschalungen nötig
- sichere Notabdichtung bei heißem Nahtverschluss
- geringe Bahndicke
- gute Detailverarbeitung
- vereinfachte Lagerhaltung dank breitem Einsatzspektrum

BauderTHERM UL 50

Schnellschweißbare erste Abdichtungslage



Diese Bahnen aus Spezial-Elastomerbitumen bestehen durch ihre minimale Anflämmzeit – ermöglicht durch die THERM-Streifen an der Unterseite. Aufgrund der geringen Hitzeentwicklung werden BauderPIR Dämmstoffe nicht beschädigt. Zugleich sparen Sie Energie, Material und Zeit. Die bestreuten Zonen zwischen den THERM-Streifen sorgen für kontrollierte Dampfdruck-Entspannung bei versehentlich eingeschlossener Feuchtigkeit. So wird eine mögliche Blasenbildung vermieden.

Einsatzbereiche:

Als erste Abdichtungslage bei mehrlagig mit Bitumenbahnen ausgeführten Flachdach-Konstruktionen, inkl. Schnellschweißverfahren und Dampfdruckausgleichsschicht.

Besondere Eigenschaften:

- Schnellschweißverfahren durch Spezialbitumen
- THERM-Streifen an der Unterseite als Dampfdruckausgleichsschicht
- 1000 N Höchstzugkraft

BauderFLEX G 4 E

Bitumen-Schweißbahn



Spezial-Elastomerbitumenbahn mit höheren Leistungsdaten als Normstandard.

Einsatzbereiche:

Als erste Abdichtungslage bei mehrlagig mit Bitumenbahnen ausgeführten Flachdach-Konstruktionen.

Besondere Eigenschaften:

- 1200 N Höchstzugkraft
- auf Radondichtheit geprüft

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Dampfsperren (Auswahl)

BauderTEC KSD feinbestreut Dampfsperrbahn mit Notabdichtung bei heißem Nahtverschluss



Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit sicherer Nahtverklebung und rutschfester, feinbestreuter Bitumen-Oberfläche. Unten kaltselbstklebend auf Trapezblech bzw. mit perforierter Abziehfolie zur Verwendung als Trennlage auf Holz. Durch Verschweißung der Nähte kann eine Behelfsabdichtung sicher hergestellt werden.

Einsatzbereiche:

Elastomerbitumen Kaltselbstklebebahn für den Einsatz als Dampfsperrbahn unter verschiedenen Dämmstoffen mit sicherer Nahtverklebung.

Besondere Eigenschaften:

- Oberseite feinbestreut mit Randstreifenfolie
- zusätzlicher Nahtandrückstreifen
- Unterseite perforierte Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
- Trägereinlage Aluminium-Polyester-Kombination mit Gittergelege
- Länge 10 m, Breite 1,08 m
- Dicke 2,5 mm
- Kaltbiegeverhalten ≤ -25 °C
- Wärmestandfestigkeit $\geq +70$ °C
- Dehnung ≥ 2 %
- sd-Wert ≥ 1500 m

BauderTHERM DS1 DUO



Kaltselbstklebende Dampfsperrbahn mit THERM-Streifen

BauderTHERM DS 1 DUO ist eine kaltselbstklebende Dampfsperre für die Verlegung auf Trapezblech. Auf der Oberseite besitzt die Bahn THERM-Streifen, unterseitig ist die Bahn kaltselbstklebend. Der Vorteil: Wenig Flamme, saubere, schnelle und noch einfachere Verlegung.

Einsatzbereiche:

Dampfsperrbahn auf Trapezblech mit Spezial-Alufolie. Unten kaltselbstklebend auf Trapezblech bzw. mit perforierter Abziehfolie zur Verwendung als Trennlage auf Holz. Oberseitig mit THERM-Streifen zum Einkleben von BauderPIR Wärmedämmelementen.

Besondere Eigenschaften:

- zweifach perforierte unterseitige Abziehfolie
- vollflächige Verklebung oder reine Nahtverklebung möglich
- keine zusätzliche Trennlage auf Holzschalungen nötig
- sichere Notabdichtung bei heißem Nahtverschluss
- mechanisch belastbar und durchtrittssicher
- sd-Wert ≥ 1500 m

BauderTEC DBR



Bitumen-Dampfsperrbahn für Leichtdächer nach DIN 18234

Hochwertige, selbstklebende und luftdichte Bitumen-Dampfsperrbahn, die sämtliche Brandschutzanforderungen der DIN 18234 erfüllt. Mit ihrer Breite von 1,25 m eignet sie sich ideal für die Verlegung auf Trapezblech.

Einsatzbereiche:

Flachdächer gemäß Industriebaurichtlinie, ideal für Trapezblech-Konstruktionen

Besondere Eigenschaften:

- brandlastreduziert
- Heizwert $< 10,5$ MJ/m²
- wirtschaftliche 60-Meter-Rolle, schnell und zügig zu verarbeiten
- kaltselbstklebend unterseitig
- sd-Wert ≥ 1500 m

BauderFLEX DNA



Bitumen-Dampfsperrbahn als Elastomerbitumen-Schweißbahn

BauderFLEX DNA ist eine Dampfsperrbahn in besonders hochwertiger Ausführung, die als Schweißbahn verarbeitet wird. Sie hat eine Trägereinlage aus einer Aluminium-Verbundfolie mit einem sd-Wert von > 1500 m in Kombination mit einem Glasvlies. Mit BauderFLEX DNA kann eine sichere Notabdichtung hergestellt werden, auch auf Trapezblechuntergründen, wenn die Kopfstöße mit einem Blechstreifen unterlegt werden. BauderFLEX DNA ist auf Trapezblechuntergründen durchtrittssicher. Die Oberseite ist granitschwarz feinbestreut und es können die weiteren Flachdachaufbauten sowohl verklebt, als auch mechanisch fixiert oder lose verlegt unter Auflast aufgebracht werden.

Einsatzbereich

Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn zur Verlegung auf Beton oder Trapezblech. Oder auf Holzschalung mit Trennlage BauderFLEX TA 600.

Besondere Eigenschaften

- Elastomerbitumen-Schweißbahn
- Kaltbiegeverhalten -30 °C
- Wärmestandfestigkeit $+ 110$ °C
- Dicke 4 mm
- Sichere Notabdichtung
- sd-Wert > 1500 m

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Oberlagen

Oberlagen	Bauder KARAT	Baukubit K5K	Bauder SMARAGD	Bauder PLANT E	Bauder FLEX K5E
			DURCHWURZELUNGSSCHUTZ		
Beschreibung	Top-Polymerbitumen-Schweißbahn	Top-Elastomerbitumen-Schweißbahn	Top-Polymerbitumen-Schweißbahn, Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien	Elastomerbitumen-Schweißbahn, Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien	Elastomerbitumen-Schweißbahn
Verarbeitung	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren
Oberseite	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer
Unterseite	Folie	Folie	Folie	Folie	Folie
Trägereinlage	Polyesterverbundträger 300 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyesterverbundträger 300 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²
Länge (m) DIN EN 1848-1	5	5	5	5	5
Breite (m) DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Dicke (mm) DIN EN 1849-1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Kaltbiegeverhalten (°C) DIN EN 1109	≤-25 oben ≤-40 unten	≤-36	≤-25 oben ≤-40 unten	≤-36	≤-30
Wärmestandfestigkeit (°C) DIN EN 1110	≥+150 oben ≥+120 unten	≥+120	≥+150 oben ≥+120 unten	≥+120	≥+110
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥1450	≥1000	≥1450	≥1000	≥800
Zugverhalten: Dehnung (%) DIN EN 12311-1	≥23	≥45	≥23	≥45	≥40
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201	DO/E1 PYE KTP 300 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE KTP 300 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5	DO/E1 PYE PV 200 S5
Artikel-Nummer	graphitschwarz 1716 3000 grünweiß 1717 0000	graphitschwarz 1718 3000 herbstbraun 1719 0000 natureschiefer 1721 2000 rotschiefer 1722 0000	grünweiß 1715 0000	grünschiefer 1724 0000	natureschiefer 1772 2000

Gewicht: Je mm Dicke der Dachbahn kann pro m² mit ca. 1,1 kg Flächengewicht gerechnet werden.

Bauder TEC KSO SN	Bauder TEC KSO	Bauder THERM SL 500	Bauder PRO F
Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Schweißnaht	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn	Top-Sanierungsbahn, einlagig	Top-Elastomerbitumen, einlagige Abdichtungsbahn
Kaltselbstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselbstklebend	Schnell-Schweißverfahren	Mech. befestigt, Schweißverfahren (Naht)
Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer
Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse + Schweißnaht	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Folie, Thermstreifen	Folie
Gittergelege	Gittergelege	Polyestervlies 250 g/m ²	Spezial-Polyesterträger
5	5	5	5
1	1	1	1,1
4,0	4,0	5,2	5,2
≤-30	≤-30	≤-30	≤-36
≥+100	≥+100	≥+105	≥+120
≥1000	≥1000	≥1000	≥1000
≥2	≥2	≥45	≥45
DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE KTG KSP 4	DO/E1 PYE PV 200 S5	DE/E1 PYE KTP 5
natureschiefer 1618 2000	natureschiefer 1603 2000	natureschiefer 1635 2000	natureschiefer 1732 2000 grünweiß 1733 0000

Bauder PYE PV 200 S5 EN
Elastomerbitumen-Schweißbahn
Schweißverfahren
Schiefer
Folie
Polyestervlies 250 g/m ²
5
1
5,2
≤-25
≥+100
≥800
≥35
DO/E1 PYE PV 200 S5
natureschiefer 1773 2000

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Erste Abdichtungslagen

Erste Abdichtungslagen	Bauder TEC KSA DUO 35	Bauder TEC KSA DUO	Bauder TEC KSA	Bauder TEC ELWS DUO	Bauder KOMPAKT ULK
Beschreibung	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit variabler Nahtverklebung	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit variabler Nahtverklebung	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn	El.Bit-KSK-Bahn mit var. Nahtverklebung und Dampfdruckausgleichsschicht	Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn für das System Bauder-KOMPAKT
Verarbeitung	Kaltselbstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselbstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselbstklebend	Kaltselbstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Gieß- und Einrollverfahren
Oberseite	Folie	Folie	Folie	Folie	folienkaschiert, Längsnaht besandet
Unterseite	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Mehrfach perforierte Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	besandet
Trägereinlage	Gittergelege mit Glasvlies	Gittergelege mit Glasvlies	Gittergelege mit Glasvlies	Gittergelege mit Glasvlies	Polyestervlies 250 g/m ²
Länge (m) DIN EN 1848-1	7,5	7,5	10	7,5	10
Breite (m) DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Dicke (mm) DIN EN 1849-1	3,5	3	3	3	-
Kaltbiegeverhalten (°C) DIN EN 1109	≤-25 oben ≤-30 unten	≤-25 oben ≤-30 unten	≤-25 oben ≤-30 unten	≤-25 oben ≤-30 unten	≤-30
Wärmestandfestigkeit (°C) DIN EN 1110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	≥800
Zugverhalten: Dehnung (%) DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥2	≥35
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201	DU/E1 PYE KTG KSP 3,5	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE KTG KSP 3	DU/E1 PYE PV 200 DD
Artikel-Nummer	1602 0000	1606 0000	1599 0000	1617 0000	1785 0000

Gewicht: Je mm Dicke der Dachbahn kann pro m² mit ca. 1,1 kg Flächengewicht gerechnet werden.

Bauder FLEX K 5 E	Bauder FLEX G 4 E RADONDICHT	Bauder THERM UL 50	Bauder THERM UL 30	Bauder PYE PV 200 S5	Bauder PYE G 200 S4	Bauder PYE PV 200 DD
Elastomerbitumen-Schweißbahn	Elastomerbitumen-Schweißbahn	Schnellschweißbare Elastomerbitumenbahn	Schnellschweißbare Elastomerbitumenbahn	Elastomerbitumen-Schweißbahn	Elastomerbitumenbahn	Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn
Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schnell-Schweißverfahren	Schnell-Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Gieß- und Einrollverfahren
feinbestreut	feinbestreut	vlieskaschiert, Sand	vlieskaschiert, Sand	feinbestreut	feinbestreut	besandet
Folie	Folie	Folie, Thermstreifen	Folie, Thermstreifen	Folie	Folie	besandet
Polyestervlies 250 g/m ²	Glasgewebe 200 g/m ²	Polyestergewebe mit Glasvlies 180 g/m ²	Gittergelege mit Glasvlies	Polyestervlies 250 g/m ²	Glasgewebe 200 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²
5	5	7,5	7,5	5	5	10
1	1	1	1	1	1	1
5	4	4,2	4	5	4	-
≤-30	≤-30	≤-30	≤-15	≤-25	≤-25	≤-25
≥+110	≥+110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
≥800	≥1200	≥1000	≥1000	≥800	≥1000	≥800
≥40	≥2	≥20	≥2	≥35	≥2	≥35
DU/E1 PYE PV 200 S5	DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE KTP S4	DU/E1 PYE KTG S4	DU/E1 PYE PV 200 S5	DU/E1 PYE G 200 S4	DU/E1 PYE PV 200 DD
1760 0000	1740 0000	1633 0000	1632 0000	1762 0000	1745 0000	1783 0000

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Dampfsperren

Dampfsperren	Bauder TEC KSD feinbestreut	Bauder TEC KSD DUO	Bauder TEC KSD	Bauder TEC DBR	Bauder FLEX DNA
Beschreibung	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit sicherer Nahtverklebung	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit variabler Nahtverklebung	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn (brandlastreduziert)	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn
Verarbeitung	Kaltselbstklebend, Schweißverfahren	Kaltselbstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselbstklebend	Kaltselbstklebend	Schweißverfahren
Oberseite	feinbestreut mit Randstreifenfolie. Zusätzlicher Nahtandrückstreifen	Spezial-Aluminiumfolie	Spezial-Aluminiumfolie	Spezial-Aluminiumfolie	feinbestreut mit Nahtstreifen
Unterseite	Perforierte Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Perforierte Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Folie
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination mit Gittergelege 200 /m ²	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgelege	Aluminium-Polyester-Kombination mit Spezialträger
Länge (m) DIN EN 1848-1	10	15	15	60	5
Breite (m) DIN EN 1848-1	1,08	1	1	1,25	1
Dicke (mm) DIN EN 1849-1	2,5	1,5	1,5	ca. 0,4	4
Kaltbiegeverhalten (°C) DIN EN 1109	≤-25	≤-30	≤-30	≤-40	≤-30
Wärmestandfestigkeit (°C) DIN EN 1110	≥+70	≥+100	≥+100	≥+110	≥+110
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	längs ≥1000 quer ≥1000	längs ≥400 quer ≥400	längs ≥400 quer ≥300	längs ≥950 quer ≥750	längs ≥650 quer ≥500
Zugverhalten: Dehnung (%) DIN EN 12311-1	≥2	≥4	≥4	≥4	≥3
Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert (m) DIN EN 1931	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
Artikel-Nummer	1628 0000	1619 0000	1601 0000	1597 0000	1327 0000

Gewicht: Je mm Dicke der Dachbahn kann pro m² mit ca. 1,1 kg Flächengewicht gerechnet werden.

Bauder THERM DS1 DUO	Bauder THERM DS2	Bauder Super AL-E	Bauder Super AL-E PLUS	Bauder KOMPAKT DSK	Bauder VA 4 (V 60 S4 + AL)	Bauder AG 4 (G 200 S4 + AL)
Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Thermstreifen oben	Schnellschweißbare Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn Thermstreifen beidseitig	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn für System Bauder-KOMPAKT	Bitumen-Dampfsperrbahn	Bitumen-Dampfsperrbahn
Kaltselbstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Schnell-Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Gieß- und Einrollverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren
Folie, Thermstreifen	Folie, Thermstreifen	feinbestreut	Naturschiefer	feinbestreut	feinbestreut	feinbestreut
Perforierte Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Folie, Thermstreifen	Folie	Folie	feinbestreut	Folie	Folie
Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgewebe
7,5	7,5	7,5	5	10	5	5
1,08	1,08	1	1	1	1	1
4	4	3,5	3,7	2,5	4	4
≤-25	≤-10	≤-20	≤-20	≤-25	≤0	≤0
≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
längs ≥400 quer ≥400	längs ≥400 quer ≥400	längs ≥400 quer ≥400	längs ≥400 quer ≥400	längs ≥400 quer ≥400	längs ≥400 quer ≥400	≥1000
≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
1661 0000	1630 0000	1329 0000	1332 0000	1330 0000	1331 0000	1340 0000

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Sonstige Bahnen

	Bauder G 5 (G 200 S 5)	Bauder G 4 (G 200 S 4)	Bauder V 60 S 4	BauderBIT G 200 DD	BauderBIT V 13
Beschreibung	Bitumen-Schweißbahn	Bitumen-Schweißbahn	Bitumen-Schweißbahn	Bitumen Dachdichtungsbahn	Bitumenbahn
Verarbeitung	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Gieß- und Einrollverfahren	-
Oberseite	feinbestreut	feinbestreut	feinbestreut	besandet	besandet
Unterseite	Folie	Folie	Folie	besandet	besandet
Trägereinlage	Glasgewebe 200 g/m ²	Glasgewebe 200 g/m ²	Glasvlies 60 g/m ²	Glasgewebe 200 g/m ²	Glasvlies 60 g/m ²
Länge (m) DIN EN 1848-1	5	5	5	10	10
Breite (m) DIN EN 1848-1	1	1	1	1	1
Dicke (mm) DIN EN 1849-1	5	4	4	-	-
Kaltbiegeverhalten (°C) DIN EN 1109	≤0	≤0	≤0	≤0	≤0
Wärmestandfestigkeit (°C) DIN EN 1110	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) DIN EN 12311-1	≥1000	≥1000	längs ≥400 quer ≥300	≥1000	längs ≥400 quer ≥300
Zugverhalten: Dehnung (%) DIN EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201	DU/E2 G 200 S5	DU/E2 G 200 S4	DZ/E4 V 60 S4	DU/E2 G 200 DD	DZ/E4 V 13
Artikel-Nummer	1311 0000	1314 0000	1412 0000	0801 0000	0320 0000

Gewicht: Je mm Dicke der Dachbahn kann pro m² mit ca. 1,1 kg Flächengewicht gerechnet werden.

BauderBIT R 500	BauderBIT R 333	BauderBIT R 500 N	BauderBIT R 333 N	Mauersperrbahnen	Bauder FLEX TA 600
Bitumenbahn mit Rohfilzeinlage	Elastomerbitumenbahn als Trenn- und Ausgleichslage				
-	-	-	-	-	lose Verlegung
besandet	besandet	unbesandet	unbesandet	besandet	Folie
besandet	besandet	unbesandet	unbesandet	besandet	Polystervlies
Rohfilzeinlage 500 g/m ²	Rohfilzeinlage 333 g/m ²	Rohfilzeinlage 500 g/m ²	Rohfilzeinlage 333 g/m ²	Rohfilzeinlage 500 g/m ²	Polystervlies 180 g/m ²
10	10	20	20	10	15
1	1	1	1	verschiedene Breiten	1
-	-	-	-	5	2
≤0	≤0	≤0	≤0	≤0	≤-20
≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+100
längs ≥300 quer ≥200	längs ≥250 quer ≥150	längs ≥350 quer ≥200	längs ≥250 quer ≥150	längs ≥300 quer ≥200	längs ≥550 quer ≥400
≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥20
-	-	-	-	-	-
7830 0000	7831 0000	7860 0000	7861 0000	11,5 cm: 0431 0000 17,5 cm: 0432 0000 24 cm: 0434 0000 30 cm: 0435 0000 36,5 cm: 0438 0000 50 cm: 0437 0000	1794 0000



FPO Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOFIN

FLACHDACH-SYSTEMAUFBAUTEN (BEISPIELE)

Systemaufbauten - mechanisch befestigt	26
Systemaufbauten - verklebt oder unter Auflast ...	27

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20	28
BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V	28
BauderTHERMOPLAN SK 15/18	29
BauderTHERMOPLAN T TL	29

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20	30
BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V	30
BauderTHERMOFIN F TL	31

ÜBERSICHT FPO – TECHNISCHE DATEN

BauderTHERMOPLAN	32
BauderTHERMOFIN	34

ZUBEHÖR KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN FPO

Reiniger/Nahtaktivierer	36
Kontaktkleber	36
Primer SK	36
Randfixierung	37
Ecken, Ronden	38
Dachspeer	39
Notüberlauf	39
Dunstrohr	40
Ablauf	41
Rohreinfassung rund, geschlossen	42
Rohreinfassung rund, offen	42
Pfosteneinfassung eckig, offen	42
Verbundblech	43
Walkwaymatte	43

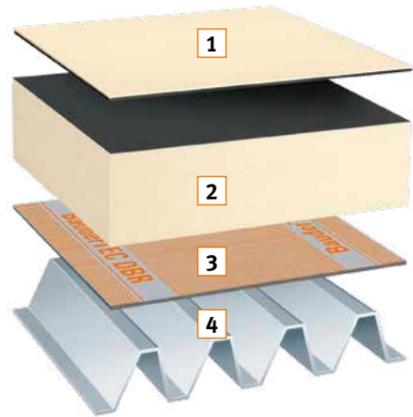
ZUBEHÖR KUNSTSTOFF ALLGEMEIN

Dampfbremsen PE	58
Klebebänder für Dampfbremse	58
Trenn-/Schutzlagen	58
Vlieskleber	59
Kiesfangleiste	59
Schubsicherung Dachbegrünung	59
Schneefangsystem	60
Werkzeuge	61

Flachdach-Systemaufbauten | Kunststoff

Beispiele*

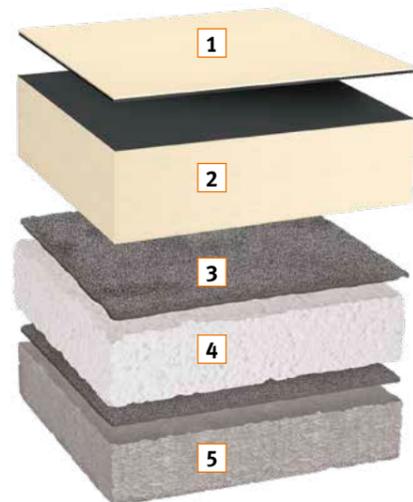
Mechanisch befestigt



Industrie-Leichtdach nach DIN 18234, B_{ROOF} (t1)

Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf PIR-Dämmstoff, mechanisch befestigt, gemäß Industriebaurichtlinie.

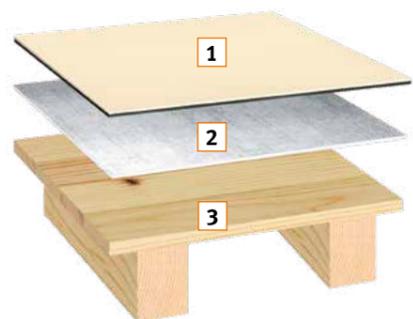
1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Dämmstoff	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Dampfsperre	BauderTEC DBR
4	Unterkonstruktion	Trapezblech



Sanierung mit Zusatzdämmung

Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) mit PIR-Dämmstoff als Zusatzdämmung, mechanisch befestigt, auf nicht mehr voll funktionstüchtigem Altaufbau, aber trockener Wärmedämmung.

1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Dämmstoff	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Unterkonstruktion	Beton



Abdichtung auf Holz

Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf Holz, mechanisch befestigt oder unter Auflast.

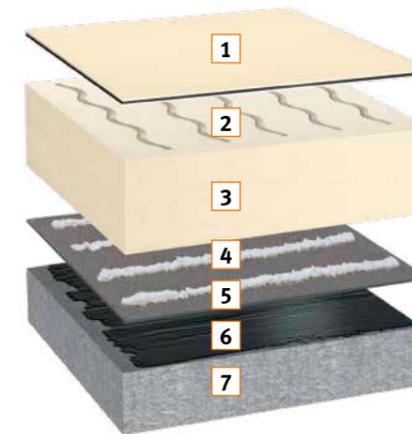
1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Trennlage	Bauder Schutzvlies WB 300
3	Unterkonstruktion	Holz

* Bei der Vielzahl an Bauder-Systemaufbauten für Neubau und Sanierung ist es nicht möglich, alle Varianten hier abzubilden. Alle hier abgebildeten Systemaufbauten erfüllen die Anforderungen der „harten Bedachung“, der DIN 18531 und der einschlägigen Fachregeln. Weitere Systemaufbaukombinationen und Fragen hierzu erläutert Ihnen gerne Ihr Bauder Fachberater.

Flachdach-Systemaufbauten | Kunststoff

Beispiele*

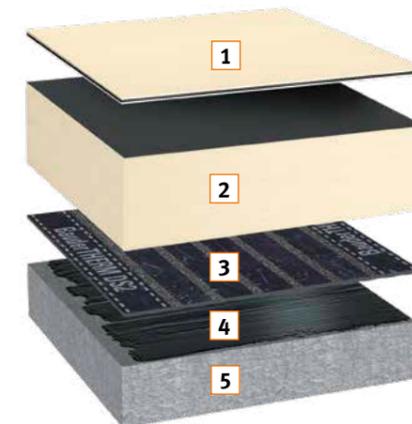
Verklebt oder unter Auflast



Verklebte Verlegung

Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf unterschiedlichen Dämmstoffen, verklebt.

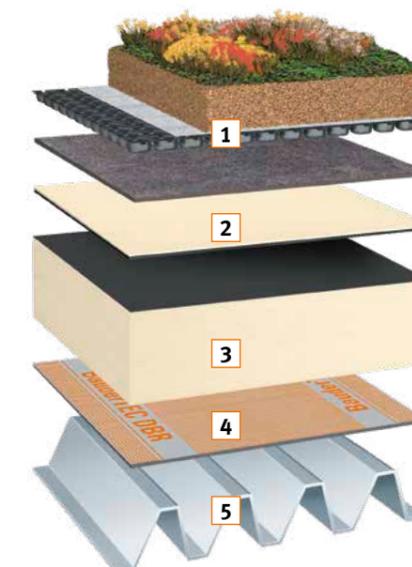
1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V (vlieskaschiert)
2	Kleber	Bauder Vlieskleber 1014
3	Dämmstoff	BauderPIR M (WLS 023 - 024)
4	Dämmstoffkleber	Bauder Schaumkleber
5	Dampfsperre	BauderFLEX DNA
6	Voranstrich	Burkolit V
7	Unterkonstruktion	Beton



Verklebte Verlegung mit selbstklebender FPO-Bahn

Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem (FPO) auf unterschiedlichen Dämmstoffen selbstklebend verklebt.

1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN SK 15/18
2	Dämmstoff	BauderPIR FA (WLS 023)
3	Dampfsperre	BauderTHERM DS 2
4	Voranstrich	Burkolit V
5	Unterkonstruktion	Beton



Dachbegrünung als Auflast

Einlagiges, hochwertiges Kunststoff-Abdichtungssystem auf unterschiedlichen Dämmstoffen, unter Dachbegrünung.

1	Begrünung	Bauder Gründach-System als Auflast
2	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
3	Dämmstoff	BauderPIR FA (WLS 023)
4	Dampfsperre	BauderTEC DBR
5	Unterkonstruktion	Trapezblech

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 FPO Kunststoffdachbahn



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,0 mm hergestellt und mit einem Synthegewebe verstärkt werden. Dies verleiht ihnen Dimensionsstabilität, eine hohe Reißfestigkeit sowie eine den Anwendungen exakt angepasste Reißdehnung.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOPLAN ist für lose verlegte, mechanisch befestigte oder durch Auflast gesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:

- hoch reißfeste Trägereinlage
- kälteflexibel bis -30 °C
- robust und langlebig
- bitumen- und polystyrolverträglich
- durchwurzelungsfest gemäß FLL-Richtlinien

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):

- perlweiß
- silbergrau
- granitschwarz (Sonderanfertigung)

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V FPO Kunststoffdachbahn, vlieskaschiert



BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,0 mm hergestellt werden. Sie sind mit einem Synthegewebe verstärkt und zusätzlich unterseitig mit einem Spezialvlies kaschiert. Dies verleiht ihnen neben den bewährten Eigenschaften der gewebeverstärkten Bahnen die Möglichkeit zur windsicheren Verklebung mittels zugelassener PU-Kleber.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOPLAN vlieskaschiert ist für geklebt verlegte sowie für mechanisch fixierte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:

- hoch reißfeste Trägereinlage
- Spezialvlies zur Verklebung direkt auf EPS
- Vliesdicke ca. 2 mm
- robust und langlebig
- bitumen- und polystyrolverträglich

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):

- perlweiß
- silbergrau

BauderTHERMOPLAN SK 15/18 FPO Kunststoffdachbahn, selbstklebend



BauderTHERMOPLAN SK 15/18 sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 und 1,8 mm hergestellt werden. Sie sind mit einer Spezialverstärkung aus Gitter und Glasvlies ausgestattet und zusätzlich unterseitig mit einem PES-Vlies und Kaltselfstklebeschicht kaschiert.

Einsatzbereiche:

Diese Ausrüstung der BauderTHERMOPLAN SK 15/18 Kunststoffdachbahnen ermöglicht eine schnelle und windsichere Verklebung an ausgewählten Untergründen.

Besondere Eigenschaften:

- kaltselfstklebend auf PIR FA direkt, auf PIR T mit Primer
- Direkt verklebbar auf EPS
- Rissüberbrückend durch PES-Vlies
- Robust und langlebig
- Schnell und durchdringungsfrei verlegbar
- Zwei vliesfreie Schweißränder
- 1,5 m Breite

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):

- silbergrau

BauderTHERMOPLAN T TL FPO Kunststoffdachbahn, trägerlos



BauderTHERMOPLAN T TL ist eine 1,5 mm dicke, trägerlose Kunststoffdachbahn. Sie ist hoch dehnfähig und daher systemergänzend zu BauderTHERMOPLAN T für Detailausbildungen einsetzbar.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOPLAN T TL als Zubehördachbahn ist einzusetzen als Stoßüberdeckung von Verbundblechen und kann verwendet werden zur Gestaltung von Außenecken und Durchdringungen.

Besondere Eigenschaften:

- hoch dehnbar
- exzellent formbar
- langlebig und robust
- bitumen- und polystyrolverträglich
- großes Schweißfenster

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):

- perlweiß
- silbergrau
- granitschwarz (Sonderanfertigung)

FPO Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 FPO Kunststoffdachbahn



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,0 mm hergestellt und mit einer Glasvlieseinlage armiert werden. Diese Spezialeinlage verleiht ihnen eine hohe Maßstabilität, hohes Dehnverhalten und gewährleistet die geforderten Brandeigenschaften.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOFIN ist für lose verlegte mechanisch befestigte oder durch Auflast gesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:

- ☐ kalteflexibel bis -40 °C
- ☐ ökologisch hochwertig
- ☐ breites Schweißfenster
- ☐ durchwurzelungsfest gemäß FLL-Richtlinien
- ☐ bitumen- und polystyrolverträglich

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):

- ☐ silbergrau
- ☐ weiss (Sonderanfertigung)

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V FPO Kunststoffdachbahn, vlieskaschiert



BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V sind 1,5/1,8/2,0 mm dicke Kunststoffdachbahnen, die mit einem Glasvlies armiert und zusätzlich unterseitig mit einem Spezialvlies kaschiert werden. Dies verleiht der Dachbahn neben den Eigenschaften der Standardbahn die Möglichkeit zur windsog-sicheren Verklebung mittels zugelassener PU-Kleber.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V ist für geklebt verlegte sowie für mechanisch befestigte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:

- ☐ kalteflexibel bis -40 °C
- ☐ Spezialvlies zur Verklebung direkt auf EPS
- ☐ Vliesdicke ca. 2 mm
- ☐ robust und langlebig
- ☐ bitumen- und polystyrolverträglich

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):

- ☐ silbergrau

BauderTHERMOFIN F TL

FPO Kunststoffdachbahn, trägerlos



BauderTHERMOFIN F TL ist eine 1,5 mm dicke, trägerlose Kunststoffdachbahn. Sie ist hoch dehnfähig und daher systemergänzend zu BauderTHERMOFIN F für Detailausbildungen einsetzbar.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOFIN F TL als Zubehördachbahn ist einzusetzen als Stoßüberdeckung von Verbundblechen und kann verwendet werden zur Gestaltung von Außenecken und Durchdringungen.

Besondere Eigenschaften:

- ☐ hoch dehnbar
- ☐ exzellent formbar
- ☐ langlebig und robust
- ☐ bitumen- und polystyrolverträglich
- ☐ großes Schweißfenster

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):

- ☐ silbergrau
- ☐ weiss (Sonderanfertigung)

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten – Übersicht

BauderTHERMOPLAN

Kunststoffdachbahnen FPO		Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 20	Bauder THERMOPLAN TTL
Beschreibung		FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	trägerlose FPO-PP Dachbahn
Anwendung		mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast	Detailausbildung
Verarbeitung		Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
Oberseite		perlweiß oder silbergrau	perlweiß oder silbergrau	perlweiß oder silbergrau	perlweiß oder silbergrau
Unterseite		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage		PES-Gewebe	PES-Gewebe	PES-Gewebe	ohne
Länge (m) DIN EN 1848-1		20	20	20	10
Breite (m) DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,5 -	1,5 - 0,5 -
Dicke DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5
Weiterreißkraft (N) DIN EN 12310-2		>320	>320	>400	>120
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)		>700 >950	>900 >1250	>900 >1250	- -
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,5	DE/E1 FPO-BV-V-PG-1,8	DE/E1 FPO-BV-V-PG-2,0	-
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-202		BA FPO-BV-V-PG-1,5	BA FPO-BV-V-PG-1,8	BA FPO-BV-V-PG-2,0	-
Artikel-Nummer (silbergrau)	(1,50 m)	6615 1150	6618 1150	6620 1150	6600 1150
	(0,75 m)	6615 1075	6618 1075	6620 1075	-
	(0,50 m)	6615 1050	6618 1050	6620 1050	6600 1050
	(0,20 m)	6615 1020	-	-	-
Artikel-Nummer (perlweiß)	(1,50 m)	6615 0150	6618 0150	6620 0150	6600 0150
	(0,75 m)	6615 0075	6618 0075	6620 0075	-
	(0,50 m)	6615 0050	6618 0050	6620 0050	6600 0050
	(0,20 m)	6615 0020	-	-	-

Bauder THERMOPLAN T 15 V	Bauder THERMOPLAN T 18 V	Bauder THERMOPLAN T 20 V
FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn
geklebt	geklebt	geklebt
Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
perlweiß oder silbergrau	perlweiß oder silbergrau	perlweiß oder silbergrau
Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	Vlies (weiß)
PES-Gewebe	PES-Gewebe	PES-Gewebe
20	20	20
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)
>320	>450	>500
>800 >1250	>900 >1250	>900 >1250
DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-KV-1,5	DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-KV-1,8	DE/E1 FPO-BV-V-PG-K-KV-2,0
BA FPO-BV-V-PG-K-KV-1,5	BA FPO-BV-V-PG-K-KV-1,8	BA FPO-BV-V-PG-K-KV-2,0
6625 1150 - - -	6628 1150 - - -	6630 1150 - - -
6625 0150 - - -	6628 0150 - - -	6630 0150 - - -

Bauder THERMOPLAN SK 15	Bauder THERMOPLAN SK 18
FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn
verklebte Verlegung	verklebte Verlegung
Heißluft	Heißluft
silbergrau ähnlich RAL 7001	silbergrau ähnlich RAL 7001
Vlies (weiß)	Vlies (weiß)
Spezialkombiträger	Spezialkombiträger
20	20
1,5 0,75	1,5 0,75
1,5	1,8
>280	>320
>500 >650	>600 >750
DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-SK-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-PV-SK-1,8
-	-
6645 1150 6645 1075 - -	6648 1150 6648 1075 - -
- - - -	- - - -

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten – Übersicht

BauderTHERMOFIN

Kunststoffdachbahnen FPO		Bauder THERMOFIN F 15	Bauder THERMOFIN F 18	Bauder THERMOFIN F 20	Bauder THERMOFIN FTL
Beschreibung		FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	trägerlose FPO-PP Dachbahn
Anwendung		mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast	Detailausbildung
Verarbeitung		Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
Oberseite		silbergrau	silbergrau	silbergrau	silbergrau
Unterseite		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage		Glasvlies	Glasvlies	Glasvlies	ohne
Länge (m) DIN EN 1848-1		20	20	20	10
Breite (m) DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -
Dicke DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5
Weiterreißkraft (N) DIN EN 12310-2		>150	>150	>150	>120
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)		>500 >650	>600 >750	>650 >850	- -
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201		DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-1,8	DE/E1 FPO-BV-E-GV-2,0	-
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-202		BA FPO-BV-E-GV-1,5	BA FPO-BV-E-GV-1,8	BA FPO-BV-E-GV-2,0	-
Artikel-Nummer (silbergrau)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	6815 0150 6815 0075 6815 0050 6815 0020	6818 0150 6818 0075 6818 0050 -	6820 0150 6820 0075 6820 0050 -	6800 0150 - 6800 0050 -
Artikel-Nummer (perweiß)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

Bauder THERMOFIN F 15 V	Bauder THERMOFIN F 18 V	Bauder THERMOFIN F 20 V
FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn
geklebt	geklebt	geklebt
Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
silbergrau	silbergrau	silbergrau
Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	Vlies (weiß)
Glasvlies	Glasvlies	Glasvlies
20	20	20
1,5 - - -	1,5 - - -	1,5 - - -
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)
>200	>200	>200
>500 >650	>600 >750	>650 >800
DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-KV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-KV-1,5	DE/E1 FPO-BV-E-GV-K-KV-1,5
BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5	BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5	BA FPO-BV-V-PGK-KV-1,5
6825 0150 - - -	6828 0150 - - -	6830 0150 - - -
- - - -	- - - -	- - - -

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör T/F ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

Bauder Reiniger/Nahtaktivierer T/F



Nahtvorbereitung und Reinigung von BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN Bahnen und Zubehör.

Set	
Ausstattung	Spezialeimer mit Reinigungstuch trocken und 5 Liter Reiniger/Nahtaktivierer T/F
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5 - 30 °C
Farbe	klar
Verbrauch	ca. 5 Liter / 500 m ² Dachfläche
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend
Verpackungseinheit	1 Spezialeimer + 1 Kanister
Artikel-Nummer	6550 0000

Komponenten		
	5 Liter Reiniger/Nahtaktivierer T/F	Reinigungstuch 1 Rolle (450 Stk.)
Artikel-Nummer	6550 0005	6551 0000

Bauder Kontaktkleber T/F



Kontaktklebung von BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN Bahnen auf Beton, Mauerwerk, Metall und Kunststoff

Material	Synthesekautschuk in organischen Lösemitteln	
Farbe	bräunlich	
Viskosität	3500 mPas	
Verbrauch	ca. 200 - 300 g/m ²	
Abluftzeit	20-60 Min. (offene Zeit: 30 - 120 Min.)	
Lagerung	18 Monate bei 5 - 30 °C	
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich	
Gewicht	4,5 kg/Gebinde	10 kg/Gebinde
Artikel-Nummer	6560 0045	6560 0010

Bauder Primer SK



Haftgrund für BauderTHERMOPLAN SK selbstklebende Bahnen auf BauderPIR T Dämmplatten, OSB 3-4 oder Beton.

Material	lösemittelhaltiger schnelltrocknender Haftgrund	
Farbe	schwarz	
Viskosität	2500 mPas	
Verbrauch	ca. 200 - 300 g/m ²	
Trocknungszeit	30 Min.	
Verarbeitungstemperatur	+ 10 °C	
Lagerung	18 Monate bei 5 - 30 °C	
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich	
Gewicht	20 kg/Gebinde	
Artikel-Nummer	6941 0020	

Bauder Befestigungsschiene 7/15



Beschreibung	Lochung alternierend 6,5 mm / 15,8 mm Lochabstand 25 mm
Material	Feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m ²
Verwendung	Kehlfixierung, Flächenfixierung
Verarbeitung	siehe Bauder Verlegeanleitung
Abmessungen	Breite 30 mm Länge 4,5 m oder 2,25 m
Verpackungseinheit	10 Stück/Bund
Artikel-Nummer	4,5 lfm: 6920 0000 2,25 lfm: 6920 0001

Bauder Rundschnur T/F



Beschreibung	Zusatzsicherung, Randfixierung
Material	FPO; natur-transparent
Verwendung	Klemmsicherung hinter Befestigungsschiene 7/15
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Abmessungen	ø 4 mm
Verpackungseinheit	100 m
Artikel-Nummer	6500 0000

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör T/F ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

Bauder Innenecke T/F



Material	Spezielles Polypropylen
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer (perlweiß)	6501 0000
(silbergrau)	6501 0003

Bauder Außenecke T/F



Material	Spezielles Polypropylen
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer (perlweiß)	6502 0000
(silbergrau)	6502 0003

Bauder Universalecke T/F



Material	Dachbahn BauderTHERMOPLAN T TL
Winkel	30-80°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer (perlweiß)	6502 1000
(silbergrau)	6502 1003

Bauder Universalrunde T/F



Material	Dachbahn BauderTHERMOPLAN T 18
Durchmesser	150 mm
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Befestiger-Abdeckung, T-Stoß-Ronde
Verpackungseinheit	50 St. /Karton
Artikel-Nummer (perlweiß)	6502 2000
(silbergrau)	6502 2003

Bauder Dachspeier T/F



Material	Spezielles Polypropylen
Ausführung	ungedämmt
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Befestigung	min. 4 St., nicht im Lieferumfang

Dachspeier T/F - rund

Nennweiten	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100
Durchmesser außen	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm
Rohrlänge	480 mm	480 mm	480 mm	480 mm
Winkel Rohr/Tablett	5°			
Artikel-Nummer	6543 0050	6543 0075	6543 0090	6543 0110

Dachspeier T/F - rechteckig

Höhe	60 mm	100 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm	500 mm
Rohrlänge	600 mm		
Winkel Stutzen	5°		
Artikel-Nummer	6545 0120	6545 0300	6545 0500

Bauder Notüberlauf T/F rund



Material	Spezielles Polypropylen
Ausführung	ungedämmt
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Notentwässerung
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Befestigung	min. 4 St., nicht im Lieferumfang

Notüberlauf T/F - rund

Nennweiten	-	DN 70	DN 100
Durchmesser außen	63 mm	75 mm	110 mm
Rohrlänge	490 mm		
Winkel Rohr/Tablett	5°		
Artikel-Nummer	6544 0063	6544 0075	6544 0110

Notüberlauf T/F - rechteckig

Höhe	60 mm	100 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm	500 mm
Rohrlänge	600 mm		
Winkel Stutzen	5°		
Artikel-Nummer	6546 0120	6546 0300	6546 0500

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör T/F ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

Bauder Dunstrohr T/F



Dunstrohr T/F

Material	Spezielles Polypropylen		
Dunsthäubenhöhe	285 mm		
Rohrlänge	260 mm (für Wärmedämmung bis 200 mm)		
Ausstattung	mit Regenschutzhaube und Gleitmittel		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Flanschdurchmesser	330 mm	360 mm	385 mm
Artikel-Nummer	6540 0070	6540 0100	6540 0125

Rohrverlängerung für Dunstrohr T/F

Material	PP		
Rohrlänge	260 mm (für Wärmedämmung > 200 mm)		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Artikel-Nummer	6540 1070	6540 1100	6540 1125

Grundkörper für Dunstrohr T/F

Material	Spezielles Polypropylen		
Rohrlänge	260 mm		
Ausführung	Dampfsperrenanschluss		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Flanschabmessungen	275 x 275 mm	315 x 315 mm	335 x 335 mm
Artikel-Nummer	6541 0070	6541 0100	6541 0125

Bauder Ablauf T/F



Ablauf T/F

Material	Spezielles Polypropylen		
Ausstattung	Gully		
Ausführung	ungedämmt		
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Sanierung		
Verarbeitung	Heißluftschweißen		
Flanschdurchmesser	≥ 300 mm		
Rohrlänge	315 mm		
Befestigung	max. 8 St., nicht im Lieferumfang		
Durchmesser außen	63 mm	75 mm	90 mm
Artikel-Nummer	6542 0063	6542 0075	6542 0090
Durchmesser außen	110 mm	125 mm	160 mm
Artikel-Nummer	6542 0110	6542 0125	6542 0160

Laub-/Kiesfangkorb Universal

Material	Spezielles Polypropylen		
Einsatz	für alle Durchmesser bis 200 mm einstellbar		
Durchmesser außen	bis 200 mm		
Artikel-Nummer	6910 0000		

Dichtung für Ablauf

Material	EPDM		
Ausstattung	Mehrfachdichtlippe		
Durchmesser außen	63 mm	75 mm	90 mm
Artikel-Nummer	6910 0063	6910 0075	6910 0090
Durchmesser außen	110 mm	125 mm	160 mm
Artikel-Nummer	6910 0110	6910 0125	6910 0160

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör T/F ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

Bauder Rohreinfassung T/F rund, geschlossen



Material	spezielles Polypropylen, inkl. Schrumpfschlauch und Rohrschelle aus Edelstahl				
Verwendung	Einfassung Bitzdraht, Kabel, Sekupoint, Sekuline				
Verarbeitung	Heißluftschweißen				
Höhe	285 mm				
Durchmesser	10 mm (innen)	20 mm (innen)	30 mm (innen)	40 mm (innen)	50 mm (innen)
Artikel-Nummer (perlweiß)	6503 0012	6504 0020	6504 0030	6504 0040	6504 0050
Artikel-Nummer (silbergrau)	6503 0003	6505 0020	6505 0030	6505 0040	6505 0050

Material	BauderTHERMOPLAN Dachbahn inkl. Rohrschelle aus Edelstahl		
Verwendung	flexible Einfassung Rohr		
Verarbeitung	Heißluftschweißen		
Höhe	345 mm		
Durchmesser	76 mm	90 mm	110 mm
Artikel-Nummer (perlweiß)	6504 0076	6504 0090	6504 0110
Artikel-Nummer (silbergrau)	6505 0076	6505 0090	6505 0110

Durchmesser	125 mm	150 mm	160 mm
Artikel-Nummer (perlweiß)	6504 0125	6504 0150	6504 0160
Artikel-Nummer (silbergrau)	6505 0125	6505 0150	6505 0160

Bauder Rohreinfassung T/F rund, offen



Material	BauderTHERMOPLAN Dachbahn inkl. Rohrschelle aus Edelstahl und Deckstreifen			
Verwendung	flexible Einfassung überbauter Rohre			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Höhe	345 mm			
Durchmesser	40 mm	50 mm	76 mm	90 mm
Artikel-Nummer (perlweiß)	6506 0040	6506 0050	6506 0076	6506 0090
Artikel-Nummer (silbergrau)	6507 0040	6507 0050	6507 0076	6507 0090

Durchmesser	110 mm	125 mm	150 mm	160 mm
Artikel-Nummer (perlweiß)	6506 0110	6506 0125	6506 0150	6506 0160
Artikel-Nummer (silbergrau)	6507 0110	6507 0125	6507 0150	6507 0160

Bauder Pfosteneinfassung T/F eckig, offen



Material	BauderTHERMOPLAN Dachbahn inkl. Deckstreifen			
Verwendung	flexible Einfassung rechteckiger Pfosten			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Höhe	345 mm			
Abmessung	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
Artikel-Nummer (perlweiß)	6508 0030	6508 0040	6508 0050	6508 0100
Artikel-Nummer (silbergrau)	6509 0030	6509 0040	6509 0050	6509 0100

Bauder Verbundblech T/F



Beschreibung	Blechdicke 0,6 mm Foliendicke 0,8 mm	
Material	Feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m ²	
Verwendung	Ortgang, Traufe, Kehlfixierung, Anschlüsse	
Verarbeitung	Heißluftschweißen	
Abmessungen	Tafel 1 x 2 m	Coil 1 x 30 m
Gewicht	11 kg/Tafel	165 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer (perlweiß)	6510 0014	6511 0014
Artikel-Nummer (silbergrau)	6530 0014	6531 0014

Bauder Deckband T/F für Verbundblechstöße



Material	BauderTHERMOPLAN TL Zuschnittstreifen
Verwendung	Abdichtung Verbundblechstöße
Verarbeitung	Heißluftschweißen, Mitte 2 cm unverschweißt
Abmessungen	0,12 x 10 m
Dicke	1,5 mm
Artikel-Nummer (perlweiß)	6600 0012
Artikel-Nummer (silbergrau)	6600 1012

Bauder Walkwaymatte FPO



Material	FPO-PP mit Recyclinganteil
Farbe	dunkelgrau
Rutschhemmung	R 10
Abmessungen	595 x 795 mm
Dicke	6 mm Grundplatte + 4 mm Noppen
Gewicht komplett	4 kg/Platte
Artikel-Nummer	6503 1000



PVC Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20	46
BauderTHERMOFOL U 15/18/20	46
BauderTHERMOFOL U 15 V	46
BauderTHERMOFOL D	47
BauderTHERMOFOL Laufstegfolie	47

ÜBERSICHT PVC – TECHNISCHE DATEN

BauderTHERMOFOL	48
-----------------------	----

ZUBEHÖR KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN PVC-P

Reiniger	50
Nahtaktivierer	50
Nahtsicherungsmittel	50
Kontaktkleber	51
Randfixierung	51
Ecken, Ronden	52
Dachspeier	53
Notüberlauf	53
Dunstrohr	54
Ablauf	55
Rohreinfassung rund, geschlossen	56
Rohreinfassung rund, offen	56
Pfosteneinfassung eckig, offen	56
Verbundblech	57
Dekorprofil	57

ZUBEHÖR KUNSTSTOFF ALLGEMEIN

Dampfbremsen PE	58
Klebebänder für Dampfbremse	58
Trenn-/Schuttlagen	58
Vlieskleber	59
Kiesfangleiste	59
Schubsicherung Dachbegrünung	59
Schneefangsystem	60
Werkzeuge	61

PVC Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20

PVC-P Kunststoffdachbahn



BauderTHERMOFOL M sind Kunststoffdachbahnen für die lose Verlegung, mechanisch befestigt, die in den Dicken 1,5 bis 2,0 mm hergestellt und mit einer Synthefaserverstärkung versehen sind. Dies verleiht ihnen die Dimensionsstabilität, eine hohe Festigkeit sowie eine den Anwendungen exakt angepasste Dehnung.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOFOL M wird ausschließlich für mechanische Befestigung eingesetzt.

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):
lichtgrau

BauderTHERMOFOL U 15/18/20

PVC-P Kunststoffdachbahn



BauderTHERMOFOL U sind universelle Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,0 mm hergestellt und mit einer Synthefaserverstärkung versehen sind. Zusätzlich sind die Dachbahnen durchwurzelungsfest nach FLL-Richtlinien und gegen Mikroorganismen ausgestattet.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOFOL U ist für lose verlegte, mechanisch befestigte sowie durch Auflast gesicherte Dachsysteme geeignet.

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):
lichtgrau

BauderTHERMOFOL U 15 V

PVC-P Kunststoffdachbahn, vlieskaschiert



BauderTHERMOFOL U 15 V ist eine 1,5 mm dicke PVC-P - Kunststoffdachbahn, die mit einer Synthefaserverstärkung armiert und zusätzlich unterseitig mit einem Spezialvlies kaschiert wird. Dies verleiht ihr neben den bewährten Eigenschaften der gewebeverstärkten Bahnen die Möglichkeit zur windsicheren Verklebung mittels zugelassener PU-Kleber.

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOFOL U 15 V ist für geklebt verlegte sowie mechanisch befestigte Dachsysteme geeignet.

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):
lichtgrau

BauderTHERMOFOL D

PVC-P Kunststoffdachbahn, trägerlos



BauderTHERMOFOL D ist eine 1,8 mm dicke, trägerlose Kunststoffdachbahn. Sie ist hoch dehnfähig und daher systemergänzend zu BauderTHERMOFOL U und M für Detailausbildungen einsetzbar.

Einsatzbereiche:

Detailausbildungen

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):
lichtgrau

BauderTHERMOFOL Laufstegfolie



BauderTHERMOFOL Laufstegfolie ist eine 2,0 mm dicke trägerlose Dichtungsbahn als zusätzliche Schutzlage und Wartungswegmarkierung mit integrierter rutschhemmender Oberfläche und wird auf die Dachabdichtung als Zubehörbahn aufgebaut.

Einsatzbereiche:

Schutzlage und Wartungswegmarkierung

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 82):
dunkelgrau

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten – Übersicht

BauderTHERMOFOL

Kunststoffdachbahnen PVC-P		Bauder THERMOFOL U 15	Bauder THERMOFOL U 18	Bauder THERMOFOL U 20	Bauder THERMOFOL U 15 V
Beschreibung		PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn
Anwendung		mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast	geklebt
Verarbeitung		Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen
Oberseite		lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Unterseite		dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau	weiß (Vlies)
Trägereinlage		PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung
Länge (m) DIN EN 1848-1		20	20	20	20
Breite (m) DIN EN 1848-1		1,5 0,75 0,5 0,2	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - - -
Dicke DIN EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5 (+ 2)
Weiterreißkraft (N) DIN EN 12310-2		>200	>200	>200	>300
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)		>400 >700	>500 >800	>600 >900	>700 >1000
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-201		DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-2,0	DE/E1 PVC-P-NB-V-PG- K-KV-1,5
Anwendungstypen gemäß DIN V 20000-202		BA PVC-P-NB-V-PG-1,5	BA PVC-P-NB-V-PG-1,8	BA PVC-P-NB-V-PG-2,0	BA PVC-P-NB-V-PG-K- KV-1,5
Artikel-Nummer (lichtgrau)	(1,50 m) (0,75 m) (0,50 m) (0,20 m)	61150000 61150075 61150050 61150020	61180000 61180075 61180050 -	61200000 61200075 61200050 -	62150000 - - -

Aktuelle CE-Datenblätter unter www.bauder.de/downloads

Bauder THERMOFOL M 15	Bauder THERMOFOL M 18	Bauder THERMOFOL M 20	Bauder THERMOFOL D	Bauder THERMOFOL Laufstegfolie
PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	trägerlose PVC-P Dachbahn	trägerlose PVC-P Dachbahn
mechanisch befestigt	mechanisch befestigt	mechanisch befestigt	Detail- ausbildung	Schutzbahn, Wartungs- weg-/Laufwegmarkie- rung
Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen
lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	dunkelgrau
schwarz	schwarz	schwarz	dunkelgrau	dunkelgrau
PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	ohne	ohne
20	20	20	10	20
1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 0,75 0,5 -	1,5 - 0,5 -	- 0,75 - -
1,5	1,8	2,0	1,8	2,0
>200	>200	>200	>150	>150
>400 >700	>500 >800	>600 >900	- -	>1000 >1000
DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,5	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-1,8	DE/E1 PVC-P-NB-V- PG-2,0	-	-
-	-	-	-	-
63150000 63150075 63150050 -	63180000 63180075 63180050 -	63200000 63200075 63200050 -	61010150 - 61010050 -	- 61500075 - -

Gewicht: Je mm Dicke der Dachbahn kann für BauderTHERMOFOL mit ca. 1,2 kg/m² Flächengewicht gerechnet werden.

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL Zubehör ist universell für die Systeme U und M anwendbar.

Bauder Reiniger PVC



Reinigung von BauderTHERMOFOL Bahnen und Zubehör.

Set				
Ausstattung	Spezialeimer mit Reinigungstuch trocken und 5 Liter Reiniger PVC			
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5 - 30 °C			
Farbe	klar			
Verbrauch	ca. 5 Liter / 1000 m² Dachfläche			
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend			
Verpackungseinheit	1 Spezialeimer + 1 Kanister			
Artikel-Nummer	6050 0000			
Komponenten				
	Reiniger PVC 1 Liter	Reiniger PVC 5 Liter	Reiniger PVC 10 Liter	Reinigungstuch, 1 Rolle (450 Stk.)
Artikel-Nummer	6050 0001	6050 0005	6050 0010	6551 0000

Bauder Nahtaktivierer PVC



Zur Reinigung und Nahtvorbereitung alter stark verschmutzter PVC-P Dachbahnen.

Material	Spezial-Lösemittelgemisch
Anwendung:	Nahtbereiche, nicht für Flächenreinigung
Farbe	farblos
Verbrauch	je nach Verbrauch: bis 30 g/lfm
Gefahrenbezeichnung	ohne
Ablüfzeit:	wenige Minuten
Lagerung	mind. 18 Monate bei 5-30°C
Inhalt	2,5 Liter
Artikel-Nummer	6051 0025

Bauder Nahtsicherungsmittel PVC (lichtgrau)



Verwendung	Zur zusätzlichen Sicherung von Nahtkanten und Verschweißungen von Feldbefestigungen aus PVC-P.		
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5 bis 30 °C, vor Gebrauch aufrühren		
Verbrauch	ca. 30 g/lfm Naht (entspricht ca. 27 ml/lfm)		
Gefahrenbezeichnung	leicht entzündlich, reizend		
Inhalt	1 Liter	5 Liter	10 Liter
Artikel-Nummer	6056 0001	6056 0005	6056 0010

Bauder Kontaktkleber PVC



Kontaktklebung von BauderTHERMOFOL Bahnen auf Beton, Mauerwerk, Metall und Kunststoff.

Material	Synthesekautschuk in organischen Lösemitteln	
Farbe	gelblich	
Viskosität	3500 mPas	
Verbrauch	ca. 200 - 300 g/m²	
Ablüfzeit	10 - 30 Min. (offene Zeit: 30 - 120 Min.)	
Lagerung	18 Monate bei 5 - 30 °C	
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich	
Gewicht	4,5 kg/Gebinde	10 kg/Gebinde
Artikel-Nummer	6057 0045	6057 0010

Bauder Befestigungsschiene 7/15



Beschreibung	Lochung alternierend 6,5 mm / 15,8 mm Lochabstand 25 mm
Material	Feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m²
Verwendung	Kehlfixierung, Flächenfixierung
Verarbeitung	siehe Bauder Verlegeanleitung
Abmessungen	Breite 30 mm Länge 4,5 m oder 2,25 m
Verpackungseinheit	10 Stück/Bund
Artikel-Nummer	4,5 lfm: 6920 0000 2,25 lfm: 6920 0001

Bauder Rundschnur PVC



Beschreibung	Zusatzsicherung, Randfixierung
Material	PVC-P; lichtgrau
Verwendung	Klemmsicherung hinter Befestigungsschiene 7/15
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Abmessungen	ø 4 mm
Verpackungseinheit	100 m
Artikel-Nummer	6000 0000

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL Zubehör ist universell für die Systeme U und M anwendbar.

Bauder Innenecke PVC (lichtgrau)



Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	6001 0000

Bauder Außenecke PVC (lichtgrau)



Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	6002 0000

Bauder Universalecke PVC (lichtgrau)



Material	PVC-P
Winkel	30-80°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	6001 0001

Bauder Universal-Ronde PVC (lichtgrau)



Material	Dachbahn BauderTHERMOFOL U18
Durchmesser	150 mm
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Befestiger-Abdeckung, T-Stoß-Ronde
Verpackungseinheit	50 St./Karton
Artikel-Nummer	6026 0000

Bauder Dachspeier PVC



Material	PVC-U (ungedämmt)
Manschette	BauderTHERMOFOL D (lichtgrau)
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Befestigung	min. 4 St., nicht im Lieferumfang

Dachspeier PVC - rund

Nennweiten	DN 80	DN 100	DN 125
Durchmesser außen	90 mm	110 mm	125 mm
Rohrlänge	500 mm		
Flanschgröße	200 x 200mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
Artikel-Nummer	6041 0080	6041 0100	6041 0125

Dachspeier PVC - rechteckig

Höhe	60 mm	100 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm	500 mm
Rohrlänge	600 mm		
Winkel Stutzen	5°		
Artikel-Nummer	6043 0120	6043 0300	6043 0500

Bauder Notüberlauf PVC



Material	PVC-U (ungedämmt)
Manschette	BauderTHERMOFOL D (lichtgrau)
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Befestigung	min. 4 St., nicht im Lieferumfang

Notüberlauf PVC - rund

Nenn Durchmesser	DN 50	DN 70	DN 100
Durchmesser außen	50 mm	75 mm	110 mm
Rohrlänge	500 mm		
Flanschgröße	200 mm	200 mm	230 mm
Artikel-Nummer	6042 0050	6042 0070	6042 0100

Notüberlauf PVC - rechteckig

Höhe	60 mm	100 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm	500 mm
Rohrlänge	600 mm		
Winkel Stutzen	5°		
Artikel-Nummer	6044 0120	6044 0300	6044 0500

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL Zubehör ist universell für die Systeme U und M anwendbar.

Bauder Dunstrohr PVC



Dunstrohr PVC

Material	PVC-U (ungedämmt)		
Manschette	BauderTHERMOFOL D (lichtgrau)		
Dunstrohrlänge	für Wärmedämmung bis 250 mm		
Dunstrohrhöhe	240 mm		
Befestigung	min. 4 Stk., nicht im Lieferumfang		
Verarbeitung	Heißluftschweißen		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Flanschgröße	200x200 mm	230x230 mm	230x230 mm
Artikel-Nummer	6030 0070	6030 0100	6030 0125

Dunstrohr PVC - Dunsthaube

Material	PVC-U (ungedämmt)		
Anwendung	obere Abdeckung, Schlagregenschutz		
Befestigung	Aufstecksystem		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Artikel-Nummer	6031 0070	6031 0100	6031 0125



Dunstrohr PVC - Grundkörper

Material	PVC-U (ungedämmt)		
Anwendung	Unterteil, Anschluss Dampfsperre		
Rohrlänge	300 mm		
Befestigung	min. 4 St., nicht im Lieferumfang		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Artikel-Nummer	6032 0070	6032 0100	6032 0125



Bauder Ablauf PVC



Ablauf PVC

Material	Spezielles PVC-U			
Ausstattung	Gully			
Ausführung	ungedämmt			
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Sanierung			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Flanschdurchmesser	≥ 300 mm			
Rohrlänge	315 mm			
Befestigung	max. 8 St., nicht im Lieferumfang			
Durchmesser außen	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
Artikel-Nummer	6040 0070	6040 0100	6040 0125	6040 0150



Laub-/Kiesfangkorb Universal

Material	Spezielles Polypropylen			
Einsatz	für alle Durchmesser bis 200 mm einstellbar			
Durchmesser außen	bis 200 mm			
Artikel-Nummer	6910 0000			



Dichtung für Ablauf

Material	EPDM			
Ausstattung	Mehrfachdichtlippe			
Durchmesser außen	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
Artikel-Nummer	6910 0075	6910 0110	6910 0125	6910 0160

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL Zubehör ist universell für die Systeme U und M anwendbar.

Bauder Rohreinfassung PVC rund, geschlossen



Material	PVC-P inkl. Rohrschelle aus Edelstahl				
Verwendung	flexible Einfassung Rohr				
Verarbeitung	Heißluftschweißen				
Höhe	300 mm				
Durchmesser	10 mm (innen)	20 mm (innen)	30 mm (innen)	40 mm (innen)	50 mm (innen)
Artikel-Nummer	6023 0010	6023 0020	6023 0030	6023 0040	6023 0050
Durchmesser	76 mm (innen)	90 mm (innen)	100 mm (innen)	110 mm (innen)	
Artikel-Nummer	6023 0076	6023 0090	6023 0100	6023 0110	

Bauder Rohreinfassung PVC rund, offen



Material	PVC-P inkl. Rohrschelle aus Edelstahl und Deckstreifen		
Verwendung	flexible Einfassung überbauter Rohre		
Verarbeitung	Heißluftschweißen		
Höhe	300 mm		
Durchmesser	40 mm	50 mm	76 mm
Artikel-Nummer	6023 1040	6023 1050	6023 1076
Durchmesser	90 mm	110 mm	
Artikel-Nummer	6023 1090	6023 1110	

Bauder Pfosteneinfassung PVC eckig, offen



Material	PVC-P inkl. Deckstreifen			
Verwendung	flexible Einfassung rechteckiger Pfosten			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Höhe	300 mm			
Durchmesser	30 x 30 mm	40 x 40 mm	50 x 50 mm	100 x 100 mm
Artikel-Nummer	6024 0030	6024 0040	6024 0050	6024 0100

Bauder Verbundblech PVC 12 (lichtgrau)



Beschreibung	Blechdicke 0,6 mm; Foliendicke 0,6 mm	
Material	feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m ²	
Verwendung	Ortgang, Traufe, Kehlfixierung, Anschlüsse	
Verarbeitung	Heißluftschweißen	
Abmessungen	Tafel 1 x 2 m	Coil 1 x 30 m
Gewicht	10 kg/Tafel	150 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer	6010 0012	6011 0012

Bauder Verbundblech PVC 14 (lichtgrau)



Beschreibung	Blechdicke 0,6 mm; Foliendicke 0,8 mm	
Material	feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m ²	
Verwendung	Ortgang, Traufe, Kehlfixierung, Anschlüsse	
Verarbeitung	Heißluftschweißen	
Abmessungen	Tafel 1 x 2 m	
Gewicht	11 kg/Tafel	
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	
Artikel-Nummer	6010 0014	

Bauder Deckband PVC für Verbundblechstöße (lichtgrau)



Material	BauderTHERMOFOL D Zuschnittstreifen
Verwendung	Abdichtung Verbundblechstöße
Verarbeitung	Heißluftschweißen, Mitte 2 cm unverschweißt
Abmessungen	0,12 x 10 m
Dicke	1,5 mm
Artikel-Nummer	6100 0012

Bauder Dekorprofil PVC (lichtgrau)



Material	PVC-P
Verwendung	Stehfalz-Optik
Höhe	25 mm
Länge	3 m
Verpackungseinheit	25 Stück/Karton
Artikel-Nummer	6025 0000

Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör allgemein

Bauder Dampfbremsen PE



	Dampfbremse 220	Dampfbremse 100
Anwendung	in Verbindung mit FPO- oder PVC-Dachbahnen	nur in Verbindung mit PVC-Dachbahnen
sd-Wert	sd ≥ 220 m	sd ≥ 100 m
Material	PE-Folie nach DIN EN 13984	PE-Folie nach DIN EN 13984
Farbe	orange	blau
Foliendicke	0,25 mm	0,16 mm
Baustoffklasse	B2	B2
Heizwert	< 10,5 MJ/m ²	< 10,5 MJ/m ²
Verarbeitung	lose Verlegung, Anschluss mit Klebebändern	lose Verlegung, Anschluss mit Klebebändern
Breite	4,0 m	4,0 m
Länge	25 m	25 m
Gewicht	0,23 kg/m ² ±7%	0,15 kg/m ² ±7%
Verpackungseinheit	100 m ² /Rolle	100 m ² /Rolle
Artikel-Nummer	6900 0030	6900 0025

Bauder Klebebänder (für Dampfbremse PE)



	Verbindungs-Klebeband 03	Anschluss-Klebeband 20
Material	Polypropylen	Butylkautschuk
Farbe	transparent	schwarz
Dicke	ca. 0,23 mm	ca. 1,5 mm
Breite	38 mm	15 mm
Länge	50 m	30 m
Konsistenz	fest, beidseitig klebend	plastoelastisch
Anwendung	Stoßverbindung	Bauteilanschluss
Verpackungseinheit	1 Rolle	1 Rolle
Artikel-Nummer	6900 0003	6900 0020

Bauder Trenn- und Schutzlagen



	Bauder Glasvlies GV 120	Bauder Schutzvlies WB 300
Einsatzbereich	Brandschutzlage für diverse Dachaufbauten	Schutzlage auf Beton, Holz, Altdach, bohrbar
Material	Roh-Glasvlies 120 g/m ²	Verfestigtes Polyesterfaservlies 300 g/m ²
Farbe	weiß	weiß
Dicke	ca. 0,75 mm	ca. 2,0 mm
Baustoffklasse	B2	B2
Verarbeitung	lose Verlegung	lose Verlegung
Breite	2 m	2 m
Länge	100 m	60 m
Gewicht	0,12 kg/m ²	0,3 kg/m ²
Verpackungseinheit	200 m ² /Rolle	120 m ² /Rolle
Artikel-Nummer	6098 0000	6900 1310

Bauder Vlieskleber



Klebung vlieskaschierter Bahnen auf BauderPIR FA, BauderPIR M, Bitumen, EPS und Beton.

Material	Einkomponentiger PU-Kleber	
Farbe	gelblich	
Viskosität	4200 mPas	
Verbrauch	ca. 240 g/m ² , je Berechnung	
Aushärtung	ca. 24 Stunden (offene Zeit: 0 -10 Min.)	
Lagerung	12 Monate bei 5 - 30 °C	
Gewicht	2,0 kg/Gebinde	10 kg/Gebinde
Verpackungseinheit	6 Dosen/Karton	1 Dose
Artikel-Nummer	6940 0000	6940 0100

Bauder Kiesfangleiste AL 100/80



Beschreibung	Befestigung: Kunststoffbahnen-Streifen, alle 50 cm
Material	Aluminium 1,5 mm
Verwendung	Kiesfang Gründach-Abtrennung
Verarbeitung	siehe Bauder Verlegeanleitung
Abmessungen	100 mm / 80 mm (beidseitig verwendbar), Länge 2,5 m
Verpackungseinheit	46 Leisten/Paket
Artikel-Nummer	6930 0002

Bauder Edelstahlhalter für Schubsicherung Schrägdachbegrünung



Material	Edelstahlteil inkl. Spezialdichtung
Verwendung	Schubsicherung Gründach ab 10 ° bis 25 ° DN, in Verbindung mit Kiesfangleiste AL100/80
Verarbeitung	nach Bauder Verlegeanleitung und Statik
Artikel-Nummer	6932 0001

Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör allgemein

Bauder Schneefangsystem



Schneefanghalter

Material	Edelstahlteil inkl. Spezialdichtung
Verwendung	Schneefang bis 25° Dachneigung in Verbindung mit Bauder Schneefangsystem
Verarbeitung	nach Bauder Verlegeanleitung und Statik
Artikel-Nummer	6932 0000



Edelstahlrohr für Schneefangsystem

Verwendung	zweireihig, nach Statikempfehlung
Verarbeitung	nach Bauder Verlegeanleitung
Länge	3 m
Durchmesser	32 mm
Artikel-Nummer	6932 0003



Rohrverbinder Edelstahl für Schneefangsystem

Verwendung	Verbindung Edelstahlrohr Schneefang
Verarbeitung	Stecksystem, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0005



Rohrabschlussstopfen für Schneefangsystem

Verwendung	Rohrabschluss aus Kunststoff
Verarbeitung	Stecksystem, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0006



Verschiebesicherung Edelstahl für Schneefangsystem

Verwendung	horizontale Sicherung der Edelstahlrohre Schneefang
Verarbeitung	Schraubelement, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0007



Eisstopper Edelstahl für Schneefangsystem

Verwendung	zusätzliche Rutschsicherung gegen Schnee und Eis zwischen den Schneefanghaltern
Verarbeitung	Schraubelement, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0008

Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör allgemein – Werkzeuge

Bauder Tragehilfe



Material	PU mit Stahlkern
Verwendung	paarweise als Tragehilfe für Dachbahnrollen
Artikel-Nummer	6952 2000

Bauder Kehlfix



Material	PTFE-Schieber mit Griffstück
Verwendung	Andruckhilfe bei Kehlschweißungen
Artikel-Nummer	6952 1000

Bauder Nahtprüfer



Material	Stahlwerkzeug mit Kunststoffgriff
Verwendung	Naht- und Kapillarprüfer
Artikel-Nummer	6950 0005



Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC

FLÜSSIGKUNSTSTOFF (1-KOMPONENTIG)

BauderLIQUITEC PU	64
BauderLIQUITEC PU Detail	65
BauderLIQUITEC PU Starterset	65

FLÜSSIGKUNSTSTOFF (2-KOMPONENTIG)

BauderLIQUITEC PMMA	66
BauderLIQUITEC PMMA Detail	67
BauderLIQUITEC PMMA Universal	67
BauderLIQUITEC PMMA Katalysator	67
BauderLIQUITEC PMMA Grundierung	68
BauderLIQUITEC PMMA Spachtelmasse	69
BauderLIQUITEC PMMA Fasermix	69
BauderLIQUITEC PMMA Finish	69

FLÜSSIGKUNSTSTOFF ALLGEMEIN

BauderLIQUITEC Reiniger	70
BauderLIQUITEC Primer	70
BauderLIQUITEC Polyestervlies	72
BauderLIQUITEC Werkzeugkiste	73
BauderLIQUITEC Mischeimer	73
BauderLIQUITEC Stellmittel	73

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU

1-komponentiger Flüssigkunststoff

Der 1-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PU Detail ermöglicht komplizierte Durchdringungen und Anschlüsse auf dem Dach sicher und einfach abzudichten. Der auf Polyurethan-Basis hergestellte Flüssigkunststoff eignet sich hervorragend um die in der Fläche verlegten Abdichtungsbahnen (Bitumen oder Kunststoff), mit den verschiedenen Durchdringungen und Anschlüssen zu verbinden.



■ BauderLIQUITEC PU Detail

Das entscheidende Kriterium beim Verwenden von unterschiedlichen Abdichtungsmaterialien auf dem Dach ist deren Verträglichkeit miteinander. Das BauderLIQUITEC PU Detail Flüssigkunststoff-System ist perfekt auf die jeweilige Bitumen- oder Kunststoffabdichtung abgestimmt.

Beim 1-komponentigen System BauderLIQUITEC PU Detail ist kein vorheriges Mischen notwendig. Die Verarbeitung ist sehr zeitsparend und wirtschaftlich. Im verschlossenen Eimer härtet der Werkstoff nicht aus und kann monatelang verwendet werden.

BauderLIQUITEC PU Detail ist zudem frei von Lösemitteln, was ihn einerseits sehr geruchsarm macht und andererseits die Lagerhaltung vereinfacht. BauderLIQUITEC PU wird nicht als Gefahrstoff deklariert, muss aber frostfrei (+5°C) gelagert werden.

■ Anwendungsgebiete

Details und Durchdringungen

■ Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ einfache Handhabung
- ✓ gebrauchsfertig, kein Mischen nötig
- ✓ bei vielen Untergründen keine Grundierungen oder Primer nötig (z.B. auf Bitumenbahnen, Metallen, Kunststoffelementen, Anschlüssen auf Beton usw.)
- ✓ lösemittelfrei und geruchsarm
- ✓ kein Gefahrstoff, keine Einstufung bei GISCODE PU
- ✓ wiederverschließbare Gebinde
- ✓ Verarbeitung auch bei hohen Temperaturen möglich
- ✓ UV-stabil, alkalibeständig



BauderLIQUITEC PU Anwendung im Film: www.bauder.de/liquitec_pu

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU

Abdichtung

BauderLIQUITEC PU Detail



1-komponentiges PU Flüssigkunststoff-System, thixotrop eingestellt. Für Details und Anschlüsse, entsprechend DIN 18531

Material	Silanterminiertes Polyether, lösemittelfrei	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	ca. 1,35 g/cm ³	
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015	
Verbrauch	ca. 3,1 kg/m ² - Schichtdicke 2,5 mm	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+55) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Begehbar	nach ca. 4 - 8 h	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegröße	6 kg Kunststoffeimer	14 kg Kunststoffeimer
Artikel-Nummer	2110 0006	2110 0014

BauderLIQUITEC PU Starterset



Komplettsset bestehend aus	BauderLIQUITEC PU Detail (2,5 kg), BauderLIQUITEC Vlies PV165 (0,25 m x 4,0 m), BauderLIQUITEC Reiniger 0,25 l, Rührholz, Pinsel, Schleifpapier, Einweghandschuhe, Zimmermannsbleistift, Reinigungstuch, Verlegeanleitung.
Artikel-Nummer	2115 0000

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PMMA

2-komponentiger Flüssigkunststoff

Der 2-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PMMA eignet sich besonders, wenn es mal schnell gehen muss. Seine kurzen Aushärtungszeiten ermöglichen einen optimalen Baustellenablauf, der Flüssigkunststoff ist nach ca. einer Stunde begehrbar und vor äußeren Witterungseinflüssen geschützt. Durch seine hervorragenden Eigenschaften kann BauderLIQUITEC PMMA für Kleinflächen und Detailabdichtungen eingesetzt werden.

■ BauderLIQUITEC PMMA Detail

Für Anschlüsse und Durchdringungen auf dem Flachdach eignet sich BauderLIQUITEC PMMA Detail durch seine spezielle Konsistenz hervorragend. Der Kunststoff ist „thixotrop“ (zähflüssig) eingestellt, wodurch er an senkrechten Bauteilen besonders stabil bleibt, damit die geforderte Schichtdicke hergestellt werden kann.

■ BauderLIQUITEC PMMA Universal

Speziell für die Abdichtung kleinerer Flächen ist der Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PMMA Universal entwickelt worden. Bauseitige Anforderungen (z.B. Aufbauhöhe, flammfreie Baustelle) machen nicht selten den Einsatz von Flüssigkunststoff in der Fläche unabdingbar. Mit BauderLIQUITEC PMMA Universal können die verschiedenen Arbeitsschritte schnell und in der Regel an einem Tag durchgeführt werden.

■ Anwendungsgebiete

Details und Durchdringungen, kleine Flächen wie Balkone oder Laubengänge

■ Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ kurze Reaktions- und Trocknungszeiten
- ✓ schnelle Arbeitsfolge möglich
- ✓ einfache Dosierbarkeit des Härter-Pulvers
- ✓ bereits nach 1 Stunde begehrbar
- ✓ UV-stabil, alkalibeständig



BauderLIQUITEC PMMA Anwendung im Film: www.bauder.de/liquitec_pmma

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PMMA

Abdichtung

BauderLIQUITEC PMMA Detail



2-komponentiges PMMA Flüssigkunststoff-System, thixotrop eingestellt. Für Details und Anschlüsse, entsprechend DIN 18531

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,21 g/cm ³
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015
Verbrauch	ca. 3 kg/m ² - Schichtdicke 2,1 mm
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehrbar	nach ca. 1 h
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	10 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2210 0010

BauderLIQUITEC PMMA Universal



2-komponentiges PMMA Flüssigkunststoff-System. Für die Flächenabdichtung, entsprechend DIN 18531

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,21 g/cm ³
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015
Verbrauch	ca. 3 kg/m ² - Schichtdicke 2,1 mm
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehrbar	nach ca. 1 h
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	10 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2220 0010

BauderLIQUITEC PMMA Katalysator



Katalysator für BauderLIQUITEC PMMA System

Material	Peroxidpulver
Komponenten	1 - komponentig
Dichte	ca. 1,23 g/cm ³
Farbe	Weißes Pulver
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	100 g Beutel
Verpackungseinheit	10 Beutel im Karton
Artikel-Nummer	2240 0000

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PMMA

Grundierung

BauderLIQUITEC PMMA Grundierung Detail



2-komponentiger PMMA Haftvermittler für wechselnde Untergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,04 g/cm ³
Farbe	Farblos
Verbrauch	(0,4...0,8) kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 45 min
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2230 0005

BauderLIQUITEC PMMA Grundierung Beton



2-komponentiger PMMA Haftvermittler für saugende, mineralische Untergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,06 g/cm ³
Farbe	weiß pigmentiert
Verbrauch	(0,4...0,8) kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 30 min
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2231 0005

BauderLIQUITEC PMMA Grundierung Asphalt/Bitumen



2-komponentiger PMMA Sperrgrund für Asphaltuntergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,00 g/cm ³
Farbe	Farblos
Verbrauch	(0,5...0,7) kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (-5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Überarbeitbar	nach ca. 45 min
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2232 0005

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PMMA

Spachtelmasse, Fasermix, Finish

BauderLIQUITEC PMMA Spachtelmasse



2-komponentige PMMA Spachtelmasse zum Ausgleich von kleinen Unebenheiten

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,34 g/cm ³
Farbe	grau
Verbrauch	ca. 0,30 kg/lfm (Ausgleich von Vliesüberlappung)
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 45 min
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2233 0005

BauderLIQUITEC PMMA Fasermix



2-komponentige PMMA faserarmierte Abdichtungsmasse zur Abdichtung von Kleinstdurchdringungen

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,22 g/cm ³
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015
Verbrauch	ca. 1,4 kg/mm Schichtstärke
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 45 min
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2234 0005

BauderLIQUITEC PMMA Finish



Mechanisch belastbare und farblich frei gestaltbare 2-komponentige PMMA Oberflächenversiegelung

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. (1,04...1,20) g/cm ³ , je nach Farbton
Farbe	verschiedene
Verbrauch	(0,6...0,8) kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+40) °C, mind. 3K über Taupunkt
Begehbar	nach ca. 60 min
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2235 0005

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Reiniger, Primer

BauderLIQUITEC Reiniger



Für die Reinigung nichtsaugender Untergründe sowie als Werkzeugreiniger

Material	Lösemittel aus Ethylacetat	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	0,89 g/cm ³	
Farbe	farblos	
Überarbeitbar	nach vollständiger Abtrocknung	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegröße	1,0 l Metallflasche	5 l Metallkanister
Verpackungseinheit	6 x 1,0 l in Karton	5 l Metallkanister
Artikel-Nummer	2310 0001	2310 0005

BauderLIQUITEC Primer Kunststoff



Haftvermittlung auf vielen handelsüblichen Thermoplast – Kunststoffen

Material	Lösemittelhaltige Grundierung auf Polyurethanbasis	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	0,91 g/cm ³	
Farbe	farblos	
Verbrauch	0,03 - 0,05 kg/m ²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Überarbeitbar	nach ca. 30 - 60 Minuten (temperaturabhängig)	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegröße	0,4 kg Kunststoffflasche	
Verpackungseinheit	6 x 0,4 kg in Karton	
Artikel-Nummer	2311 0000	

BauderLIQUITEC Primer Metall



Haftvermittlung auf Metallen

Material	Lösemittelhaltige Grundierung auf Acrylatbasis	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	1,51 g/cm ³	
Farbe	Grau	
Verbrauch	0,17 - 0,20 kg/m ²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Überarbeitbar	nach ca. 2 Stunden (bei 20 °C)	
Lagerung	ungeöffnet mind. 9 Monate	
Gebindegröße	1 kg Metalldose	
Verpackungseinheit	6 x 1,0 kg im Karton	
Artikel-Nummer	2312 0001	

BauderLIQUITEC Primer Metall Spray



Haftvermittlung auf Metallen

Material	Lösemittelhaltige Grundierung auf Acrylatbasis	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	1,51 g/cm ³	
Farbe	grau	
Verbrauch	Bei einer Trockenschichtdicke von 30 µm ausreichend für bis zu 2 m ² (je nach Untergrund)	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Überarbeitbar	nach ca. 2 Stunden (bei 20 °C)	
Lagerung	ungeöffnet mind. 36 Monate	
Gebindegröße	0,4 kg	
Verpackungseinheit	6 x 0,4 kg in Karton	
Artikel-Nummer	2312 0000	

BauderLIQUITEC Primer EPDM



Haftvermittler auf EPDM - Kunststoffen

Material	Lösemittelhaltige Grundierung	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	0,73 - 0,84 kg/dm ³	
Farbe	farblos	
Verbrauch	ca. 0,03 - 0,05 kg/m ²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Überarbeitbar	nach ca. 30-60 Minuten (temperaturabhängig)	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegröße	0,4 kg Kunststoffflasche	
Verpackungseinheit	6 x 0,4 kg im Karton	
Artikel-Nummer	2313 0000	

Wichtiger Hinweis!

Eine ausführliche Tabelle zur Untergrundvorbehandlung oder Grundierung von Bitumen-/Kunststoffabdichtungsbahnen, Metallen, Holz, mineralischen Untergründen, Kunststoffen oder Dämmstoffen finden Sie auf unserer Internet-Seite: www.bauder.de/liquitec

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Polyestervlies

BauderLIQUITEC Polyestervlies 110 (für BauderLIQUITEC PMMA System)



Polyestervlieseinlage für BauderLIQUITEC PMMA System

BauderLIQUITEC Vlies	PV110 15	PV110 21	PV110 26	PV110 31	PV110 50	PV110 105
Farbe	weiss					
Länge	50 m					
Gewicht	110 g/m ²					
Liefereinheit (je Beutel)	7 Stk.	5 Stk.	7 Stk.	3 Stk.	2 Stk.	1 Stk.
Breite	15 cm	21 cm	26 cm	31 cm	50 cm	105 cm
Artikel-Nummer	2320 0015	2320 0021	2320 0026	2320 0031	2320 0050	2320 0105

BauderLIQUITEC Polyestervlies 165 (für BauderLIQUITEC PU System)



Polyestervlieseinlage für BauderLIQUITEC PU System

BauderLIQUITEC Vlies	PV165 15	PV165 21	PV165 26	PV165 31	PV165 50	PV165 105
Farbe	weiss					
Länge	50 m					
Gewicht	165g/m ²					
Liefereinheit (je Beutel)	7 Stk.	5 Stk.	4 Stk.	3 Stk.	2 Stk.	1 Stk.
Breite	15 cm	21 cm	26 cm	31 cm	50 cm	105 cm
Artikel-Nummer	2330 0015	2330 0021	2330 0026	2330 0031	2330 0050	2330 0105

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Zubehör

BauderLIQUITEC Werkzeugkiste



Set bestehend aus	10 Fellroller 10 cm, 1 Fellrollerbügel für Rolle 10 cm, 10 Fellroller 5 cm, 1 Fellrollerbügel für Rolle 5 cm, 3 Flachpinsel 2,5", 3 Heizkörperpinsel 50 mm, 1 Scheibenrührer, 1 Schere, 1 Abklebeband 50 mm, 3 Paar Einweghandschuhe, 10 Rührhölzer, 1 Schutzbrille, 5 Schleifpapier, 1 Handfeger, 15 Müllsäcke, Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PU, Verlegeanleitung BauderLIQUITEC PMMA, 2 Meterstäbe, 2 Zimmermannsbleistifte
Artikel-Nummer	2340 0000

BauderLIQUITEC Mischeimer



Kunststoffeimer zum Anrühren der benötigten Menge BauderLIQUITEC PMMA/Katalysator

Volumen	5,5 Liter
Liefereinheit	20 Stück/Beutel
Artikel-Nummer	2341 0005

BauderLIQUITEC Stellmittel

Pulver zur Verdickung von PMMA-Produkten

Liefereinheit	1 kg/Karton
Artikel-Nummer	2236 0001



Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR

FLACHDACHDÄMMPLATTEN MIT DECKSCHICHTEN

BauderPIR FA Gefälle	76
BauderPIR FA	78
BauderPIR M/MF	78

FLACHDACHDÄMMPLATTEN OHNE DECKSCHICHTEN

BauderPIR T Gefälle-/Planplatten	79
BauderPIR KOMPAKT Gefälle-/Planplatten	79

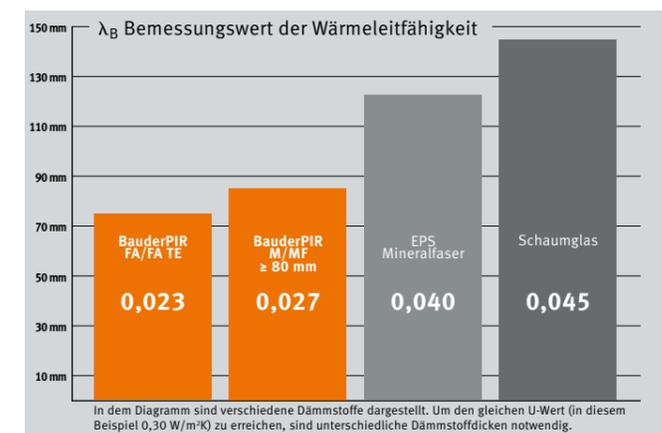
TERRASSEN-/FUSSBODENDÄMMPLATTEN

BauderPIR FA TE	80
BauderVIP TE	80

Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich	81
Flächen pro Paket	81

ÜBERSICHT DÄMMPLATTEN – TECHNISCHE DATEN

BauderPIR	82
BauderVIP TE	83

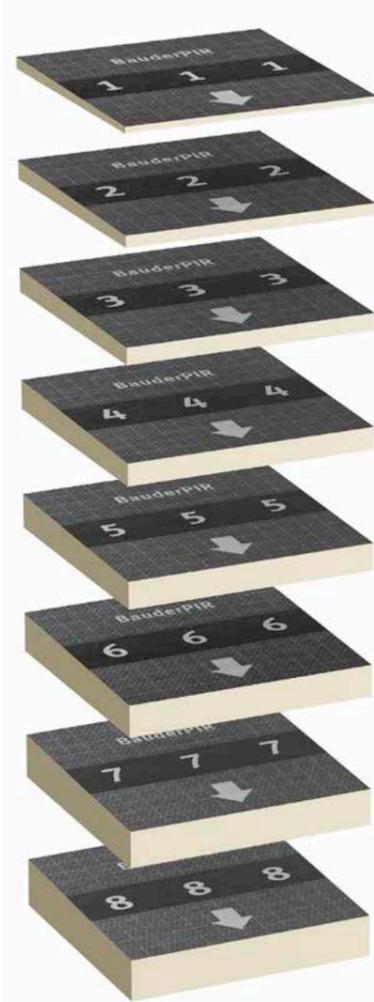


Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR FA Gefälle

Alukaschierte PIR-Gefälledämmung

BauderPIR FA Gefälle 2.0% - Gefälledämmplatten



Standardgefälledämmplatten mit beidseitiger Aluminiumdeckschicht, ohne Falz. Gefälle 2%. Kann mit Grundplatten BauderPIR FA bzw. BauderPIR FA TE unterlegt werden.

Beschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165		
Anwendungsgebiete	Verlegung von Gefälle auf Flachdächern		
Ausführung	Gefälleplatten		
Deckschicht	Aluminium (beidseitig)		
Plattengröße	1200 x 1200 mm		
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1		
Druckfestigkeit	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)		
Wärmeleitfähigkeit λ (D) Bemessungswert (W/mk) DIN 4108-4	0,023		
Wärmeleitfähigkeit λ _D (EU) Nennwert (W/mk) DIN EN 13165	0,022		
Anwendungstyp	DAA dh		
BauderPIR FA	Artikel-Nummer	Gefälle	Anfangs-/Endhöhe (mm)
Gefälle 2.0% -1	4700 2001	2%	30/55
Gefälle 2.0% -2	4700 2002	2%	55/80
Gefälle 2.0% -3	4700 2003	2%	80/105
Gefälle 2.0% -4	4700 2004	2%	105/130
Gefälle 2.0% -5	4700 2005	2%	130/155
Gefälle 2.0% -6	4700 2006	2%	155/180
Gefälle 2.0% -7	4700 2007	2%	180/205
Gefälle 2.0% -8	4700 2008	2%	205/230



Sonderplatte aus PU-Blockschaum mit erhöhtem Raumgewicht zur Herstellung besonders flacher Gefälle. Hinsichtlich energetischer Gesichtspunkte ist diese Platte nur mit unterlegter und entsprechend dimensionierter Grunddämmung oder in Ausnahmesituationen einzusetzen.

Plattengröße	1200 x 1200 mm		
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102-1		
BauderPIR FA	Artikel-Nummer	Gefälle	Anfangs-/Endhöhe (mm)
Gefälle 2.0% -0	9615 9260	2%	5/30

BauderPIR KFS 2.0% - Kehlfüllstück



Füllstück zur Auffüllung des Versatzes in der Kehle zur Erzielung der gewohnten Kehlsymmetrie und -kontur. Hergestellt aus flexiblem Polypropylen mit besonders hoher Druckfestigkeit und abgestimmt auf das Anwendungsgebiet.

Plattengröße	Dreieck (kurze Seiten: 1200 x 1200 mm)
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Artikel-Nummer	7200 2000

BauderPIR GFS 2.0% - Gratfüllstück



Füllstück zur Auffüllung des Versatzes im Grat zur Erzielung der gewohnten Gratsymmetrie und -kontur. Hergestellt aus flexiblem Polypropylen mit besonders hoher Druckfestigkeit und abgestimmt auf das Anwendungsgebiet.

Plattengröße	1200 x 1200 mm
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Artikel-Nummer	7200 2001

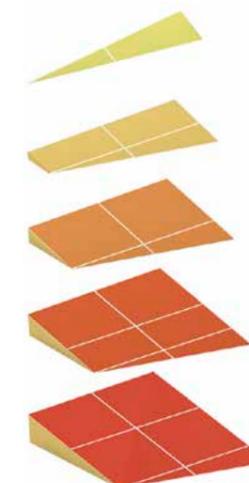
BauderPIR T GGP - Gegengefälleplatte



Gegengefälleplatte aus PU-Blockschaum mit erhöhtem Raumgewicht zur Herstellung eines Gegengefalles im Traufbereich zumeist großer Industriedächer.

Plattengröße	1200 x 600 mm		
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102-1		
BauderPIR T GGP	Artikel-Nummer	Gefälle	Anfangs-/Endhöhe (mm)
	9614 0040	-5%	35/5

BauderPIR T LES - Linientwässerung



Linientwässerungssystem aus PU-Blockschaum mit erhöhtem Raumgewicht. Sets sind ggfs. zu kombinieren, um ein komplettes Linientwässerungssystem herstellen zu können.

Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1, B2 nach DIN 4102-1		
Gefälle	Längsrichtung 1%, Querrichtung 4%		
BauderPIR T LES	Artikel-Nummer	in Kombination mit	zur Ausbildung von
Set 1	9610 8140	-	LES 1 oder LES 2
Set 2	9610 8240	Set 1	LES 3 oder LES 4
Set 3	9610 8340	Set 1 + 2	LES 5 oder LES 6
Set 4	9610 8440	Set 1 + 2 + 3	LES 7 oder LES 8
Set 5	9610 8540	Set 1 + 2 + 3 + 4	LES 9 oder LES 10

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR

Flachdachdämmplatten mit Deckschichten

BauderPIR FA

Flachdachdämmplatten



Flachdachdämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium, mit Falz.

Einsatzbereiche:

Speziell für den Einsatz auf dem leichten Industriedach ist BauderPIR FA konzipiert. Aufgrund der guten Wärmedämmeigenschaft können die Dämmstoffdicken reduziert werden. In Kombination mit der geringen Rohdichte ermöglicht das großformatige und leichte Dämmplatten.

Besondere Eigenschaften:

- Umlaufender Stufenfalz
- Blendarme Oberfläche
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Geringe Rohdichte
- Hohe Druckfestigkeit, dadurch keine „Laufwege“ wie bei weichen Dämmstoffen

Wärmeleitstufe:

0,023

BauderPIR M/MF

Flachdachdämmplatten



Flachdachdämmplatten mit beidseitiger Deckschicht aus Mineralvlies. Wahlweise ohne Falz (M) oder mit Falz (MF).

Einsatzbereiche:

Das handliche Format der BauderPIR M/MF erleichtert die Verlegung besonders auf kleineren Dachflächen.

Besondere Eigenschaften:

- Umlaufender Stufenfalz möglich
- Leichte und schnelle Verarbeitung
- Geringe Rohdichte
- Hohe Druckfestigkeit, dadurch keine „Laufwege“ wie bei weichen Dämmstoffen

Wärmeleitstufe:

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR

Flachdachdämmplatten ohne Deckschichten

BauderPIR T

Flachdachdämmplatten



Gefälledämmplatten ohne Deckschicht, ohne Falz. Standardgefälle 2%. BauderPIR T ist auch als Planplatten erhältlich.

Einsatzbereiche:

BauderPIR T ist ein vorgeplantes Gefälle ohne kostenintensive, schwere Konstruktionen, bei dem das Gefälle und die Wärmedämmung in einem Arbeitsgang verlegt werden. Mit dieser Methode kann fast jede Gefälleausführung realisiert werden.

Besondere Eigenschaften:

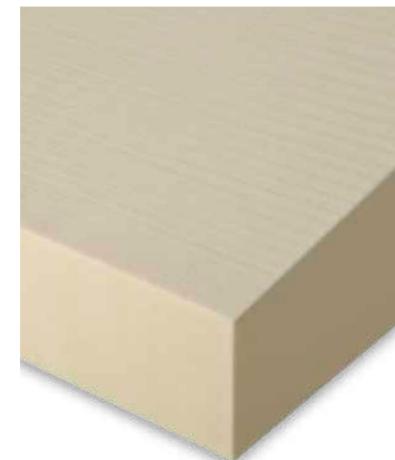
- Vorgeplantes Gefälle ohne schwere Konstruktionen
- Gefälle und Wärmedämmung in einem Arbeitsgang
- Geringe Aufbauhöhe
- Hohe Druckfestigkeit
- Hervorragende handwerkliche Bearbeitbarkeit
- Fast jede Art von Gefälle kann angelegt werden

Wärmeleitstufe:

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

BauderPIR KOMPAKT

Flachdachdämmplatten



Gefälledämmplatten für das Bauder PIR Kompaktdach, ohne Deckschicht, erhöhtes Raumgewicht, ohne Falz. Standardgefälle 2%. BauderPIR KOMPAKT ist auch als Planplatten erhältlich.

Einsatzbereiche:

Bauder PIR Kompaktdach ist ein Flachdachsystem, bei dem die Abdichtungsschichten und der Wärmedämmstoff untereinander und mit dem Untergrund mit Heißbitumen verklebt sind, und so ein kompaktes, homogenes Abdichtungspaket bilden. Eine zusätzliche mechanische Befestigung ist nicht notwendig. Das Bauder PIR Kompaktdach bietet extrem hohe Leckage- und Windsog-Sicherheit. Ein Unterlaufen der Abdichtung bei evtl. Beschädigung ist ausgeschlossen. Die Folgen einer mechanischen Beschädigung bleiben örtlich begrenzt.

Besondere Eigenschaften:

- Keine Wasserunterläufigkeit
- Örtliche Begrenzung von Schäden
- Keine mechanische Befestigung
- Extrem hohe Leckage-Sicherheit und Windsog-Sicherheit

Wärmeleitstufe:

0,028 (<80 mm), 0,027 (80 – <120 mm), 0,026 (≥120 mm)

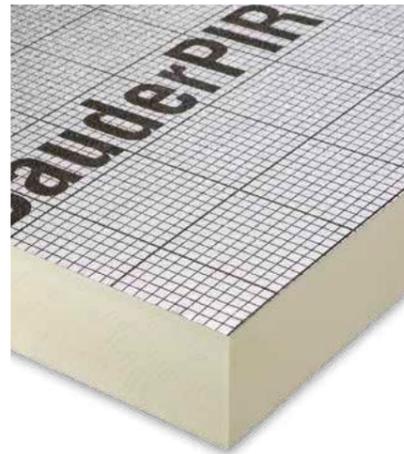
Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR / BauderVIP

Terrassen-/Fussbodendämmplatten

BauderPIR FA TE / FA TE F

Terrassen-/Fussbodendämmplatten



Terrassen-/Fussbodendämmplatten mit erhöhter Druckfestigkeit. Deckschicht aus Aluminium. Wahlweise ohne Falz (FA TE) oder mit Falz (FA TE F).

Einsatzbereiche:

Terrasse

Besondere Eigenschaften:

- Optimiertes Format für Terrassen
1200 mm x 600 mm
- aufgedrucktes Schnittraster

Wärmeleitstufe:

0,023

BauderVIP TE

Terrassendämmplatten



BauderVIP TE sind Terrassendämmplatten mit Vakuum-Isolier-Kern, oberseitig mit 17 mm BauderPIR, unterseitig mit 3 mm dicker Gummigranulatmatte.

BauderVIP TE - Standard:

Kombinierbare **Dämmplatten in Standard-Abmessungen**

- Eckplatten mit PIR Streifen an zwei Kanten
- Randplatten mit PIR Streifen an einer Kante
- Mittelplatten ohne PIR Streifen

Randausgleich erfolgt mit BauderPIR FA TE

BauderVIP TE - Spezial:

Auftragsbezogen gefertigte Dämmplatten, optimal an die Terrasse angepasst. 40 mm PIR Streifen an zwei Kanten, ohne Stufenfalz, kein Randausgleich nötig.

Einsatzbereiche:

Wärmedämmung von Terrassen, die nur eine besonders geringe Aufbauhöhe zulassen. Mit seinem hoch dämmenden, sehr flachen Vakuum-Isolier-Kern können jetzt Anschlusshöhen eingehalten werden, die mit üblichen Dämmstoffen nicht möglich waren.

Besondere Eigenschaften:

- Vakuum-Isolier-Kern (WLS 007)
- Verlegung nach objektbezogenem Verlegungsplan

Wärmedämmung

Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich

Wärmedämmung ohne Rohdecke

Dämmstoff-Dicke (in mm)	BauderPIR						Mineralfaser, EPS, XPS			Schaumglas, Holz-faser WLG 045 0,045 W/m-K
	WLS 021 0,021 W/m-K	WLS 022 0,022 W/m-K	FA/FA TE, FA Gefälle, SF, PLUS WLS 023 0,023 W/m-K	M/MF, T, KOMPAKT, SDS, AZS WLS 026 ¹⁾ 0,026 W/m-K (Dicke ≥ 120 mm)	WLS 027 ¹⁾ 0,027 W/m-K (Dicke ≥ 80 mm)	WLS 028 ¹⁾ 0,028 W/m-K (Dicke < 80 mm)	WLG 032 0,032 W/m-K	WLG 035 0,035 W/m-K	WLG 040 0,040 W/m-K	
20	0,915	0,953	0,991	1,100	1,135	1,171	1,307	1,406	1,563	1,711
30	0,638	0,665	0,692	0,773	0,799	0,825	0,928	1,003	1,124	1,240
40	0,489	0,511	0,532	0,596	0,617	0,638	0,719	0,780	0,877	0,972
50	0,397	0,414	0,432	0,485	0,502	0,519	0,587	0,638	0,719	0,799
60	0,334	0,349	0,364	0,409	0,423	0,438	0,496	0,539	0,610	0,679
70	0,288	0,301	0,314	0,353	0,366	0,379	0,430	0,467	0,529	0,590
80	0,253	0,265	0,276	0,311	0,322	0,334	0,379	0,412	0,467	0,521
90	0,226	0,236	0,247	0,278	0,288	0,298	0,339	0,369	0,418	0,467
100	0,204	0,213	0,223	0,251	0,260	0,269	0,306	0,334	0,379	0,423
110	0,186	0,195	0,203	0,229	0,237	0,246	0,280	0,305	0,346	0,387
120	0,171	0,179	0,187	0,210	0,218	0,226	0,257	0,280	0,318	0,356
130	0,158	0,165	0,173	0,195	0,202	0,209	0,238	0,259	0,295	0,330
140	0,147	0,154	0,161	0,181	0,188	0,195	0,221	0,242	0,275	0,308
150	0,137	0,144	0,150	0,169	0,176	0,182	0,207	0,226	0,257	0,288
160	0,129	0,135	0,141	0,159	0,165	0,171	0,195	0,212	0,242	0,271
170	0,121	0,127	0,133	0,150	0,155	0,161	0,183	0,200	0,228	0,255
180	0,115	0,120	0,126	0,142	0,147	0,152	0,173	0,189	0,216	0,242
190	0,109	0,114	0,119	0,134	0,139	0,144	0,165	0,180	0,204	0,229
200	0,103	0,108	0,113	0,128	0,132	0,137	0,156	0,171	0,195	0,218
210	0,099	0,103	0,108	0,122	0,126	0,131	0,149	0,163	0,186	0,208
220	0,094	0,099	0,103	0,116	0,121	0,125	0,143	0,156	0,177	0,199
230	0,090	0,094	0,099	0,111	0,115	0,120	0,136	0,149	0,170	0,190
240	0,086	0,091	0,095	0,107	0,111	0,115	0,131	0,143	0,163	0,183
250	0,083	0,087	0,091	0,103	0,106	0,110	0,126	0,137	0,156	0,176
260	0,080	0,084	0,087	0,099	0,102	0,106	0,121	0,132	0,151	0,169
270	0,077	0,081	0,084	0,095	0,099	0,102	0,117	0,127	0,145	0,163
280	0,074	0,078	0,081	0,092	0,095	0,099	0,112	0,123	0,140	0,157
290	0,072	0,075	0,078	0,089	0,092	0,095	0,109	0,119	0,135	0,152
300	0,069	0,073	0,076	0,086	0,089	0,092	0,105	0,115	0,131	0,147
310	0,067	0,070	0,073	0,083	0,086	0,089	0,102	0,111	0,127	0,142
320	0,065	0,068	0,071	0,080	0,083	0,086	0,099	0,108	0,123	0,138
330	0,063	0,066	0,069	0,078	0,081	0,084	0,096	0,105	0,119	0,134
340	0,061	0,064	0,067	0,076	0,079	0,081	0,093	0,101	0,116	0,130
350	0,060	0,062	0,065	0,074	0,076	0,079	0,090	0,099	0,112	0,126
360	0,058	0,061	0,063	0,071	0,074	0,077	0,088	0,096	0,109	0,123
370	0,056	0,059	0,062	0,070	0,072	0,075	0,085	0,093	0,106	0,120
380	0,055	0,057	0,060	0,068	0,070	0,073	0,083	0,091	0,104	0,116
390	0,053	0,056	0,058	0,066	0,069	0,071	0,081	0,089	0,101	0,114
400	0,052	0,055	0,057	0,064	0,067	0,069	0,079	0,086	0,099	0,111

Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²·K) in Abhängigkeit von der Wärmeleitfähigkeit und der Materialdicke, ohne Rohdecke. Wärmeübergangswiderstände von 0,10 m²K/ W + 0,04 m²K/ W (d. h. Wärmestrom aufwärts) sind berücksichtigt. 1) Die Werte gelten nur für einlagig verlegte Dämmstoffplatten oder mehrlagig verlegte Dämmstoffplatten gleicher Wärmeleitfähigkeitsstufe.

Flächen pro Paket

BauderPIR FA (Plattenformat 2400 x 1200 mm)														
Dicke (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Paketinhalt (m ²)	-	-	-	-	14,40	11,52	8,64	8,64	8,64	8,64	5,76	5,76	5,76	5,76

BauderPIR M, MF, FA TE (Plattenformat 1200 x 600 mm)														
Dicke (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Paketinhalt (m ²)	16,56	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16	2,16	1,44	1,44	1,44

Polyurethan-Dämmstoffe für Flachdächer

Technische Daten – Übersicht

BauderPIR

Dämmstoffe Polyurethan	BauderPIR FA	BauderPIR M	BauderPIR MF	BauderPIR FA Gefälle	BauderPIR T
Beschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165
Anwendungsgebiete	große Industrie-flachdächer schnelle Verlegung	große und kleine Flächen handliches Format	große und kleine Flächen handliches Format	Gefälledämmung auf Flachdächern	Gefälledämmung auf Flachdächern
Ausführung	Planplatten mit Falz	Planplatten ohne Falz	Planplatten mit Falz	Gefälleplatten	Gefälleplatten (auch als Planplatten verfügbar)
Deckschicht	Aluminium (beidseitig)	Mineralvlies (beidseitig)	Mineralvlies (beidseitig)	Aluminium (beidseitig)	ohne Deckschicht
Plattengröße*	2400 x 1200 mm (Einbaumaß: 2385 x 1185 mm)	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (Einbaumaß: 1185 x 585 mm)	1200 x 1200 mm oberseitig mit Gefälle	1200 x 800 mm oberseitig mit Gefälle
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1
Druckfestigkeit	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)
Wärmeleitfähigkeit λ (D) Bemessungswert (W/mk) DIN 4108-4	0,023	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,023	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) Nennwert (W/mk) DIN EN 13165	0,022	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,022	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)
Wasseraufnahme (Vol%) DIN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3
PIR-Index	>250	>250	>250	>250	>250
Anwendungstypen	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh
Standard-Dicke (mm)	Artikel-Nummer				
20	-	4800 0020	-	<u>Gefälleplatten</u> siehe Seite 76	<u>Gefälleplatten:</u> 9611 0033
30	-	4800 0030	-		
40	-	4800 0040	4810 0040		
50	-	4800 0050	4810 0050		
60	4519 0060	4800 0060	4810 0060	<u>Kehlfüllstück</u> 7200 2000	<u>Planplatten:</u> 9611 2033
70	-	-	-		
80	4519 0080	4800 0080	4810 0080	<u>Gratfüllstück</u> 7200 2001	<u>Kehlplatten</u> (800 x 800 mm) 9613 3033
100	4519 0100	4800 0100	4810 0100		
120	4519 0120	-	4810 0120		
140	4519 0140	-	4810 0140		
160	4519 0160	-	4810 0160	<u>Gratplatten</u> (800 x 800 mm) 9613 5033	
180	4519 0180	-	4810 0180		
200	4519 0200	-	4810 0200		
220	4519 0220	-	4810 0220		
240	4519 0240	-	4810 0240		

* Tabelle Flächen pro Paket siehe Seite 80

Polyurethan-Dämmstoffe für Fussboden und Terrassen

Technische Daten – Übersicht

BauderPIR / BauderVIP

Dämmstoffe Polyurethan	BauderPIR KOMPAKT	BauderPIR FA TE	BauderPIR FA TE F	BauderVIP TE Standard	BauderVIP TE Spezial
Beschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach DIN EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten mit Vakuum-Isolier-Kern	Polyurethan-Hartschaumplatten mit Vakuum-Isolier-Kern
Anwendungsgebiete	Unterlaufsicheres Dämmsystem mit oder ohne Gefälle	Terrassendämmplatten in handlichem Format	Terrassendämmplatten in handlichem Format	Terrassendämmplatten in handlichem Format	Terrassendämmplatten in handlichem Format
Ausführung	Gefälleplatten (auch als Planplatten verfügbar)	Planplatten ohne Falz	Planplatten mit Falz	Planplatten	Planplatten
Deckschicht	ohne Deckschicht	Aluminium (beidseitig)	Aluminium (beidseitig)	17 mm BauderPIR T 3 mm Gummigranulat	17 mm BauderPIR T 3 mm Gummigranulat
Plattengröße*	600 x 600 mm oberseitig mit Gefälle	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (Einbaumaß: 1185 x 585 mm)	kombinierbare Standard-Abmessungen	auftragsbezogen gefertigte Dämmplatten
Brandverhalten	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1	Klasse E nach DIN EN 13501-1 B2 nach DIN 4102-1
Druckfestigkeit	≥150 kPa (≥0,15 N/mm ²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥190 kPa (≥0,19 N/mm ²)	≥190 kPa (≥0,19 N/mm ²)
Wärmeleitfähigkeit λ (D) Bemessungswert (W/mk) DIN 4108-4	0,028 (<80 mm) 0,027 (80 – <120 mm) 0,026 (≥120 mm)	0,023	0,023 (≥80 mm) 0,024 (<80 mm)	VIP-Kern 0,007 PIR Kaschierung 0,030	VIP-Kern 0,007 PIR Kaschierung 0,030
Wärmeleitfähigkeit λ_D (EU) Nennwert (W/mk) DIN EN 13165	0,027 (<80 mm) 0,026 (80 – <120 mm) 0,025 (≥120 mm)	0,022	0,022	VIP-Kern 0,0063	VIP-Kern 0,0063
Wasseraufnahme (Vol%) DIN EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	-	-
PIR-Index	>250	>250	>250	-	-
Anwendungstypen	DAA ds	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh	DAA dh; DEO dh
Standard-Dicke (mm)	Artikel-Nummer			Artikel-Nummer	
20		4400 4020	-	-	-
30	<u>Gefälleplatten:</u> 9612 0040	4400 4030	-	-	-
40		4400 4040	-	7785 0000	7781 0000
50		4400 4050	-	7786 0000	7782 0000
60	<u>Planplatten:</u> 9612 2040	4400 4060	4410 4060	7787 0000	7783 0000
70		4400 4070	-	Dämmplatten in Standard-Abmessungen: - Eckplatten mit PIR Streifen an zwei Kanten - Randplatten mit PIR Streifen an einer Kante - Mittelplatten ohne PIR Streifen Randausgleich erfolgt mit BauderPIR FA TE	Auftragsbezogen gefertigte Dämmplatten: Optimal an die Terrasse angepasst. Platten mit PIR-Streifen an zwei Kanten Kein Randausgleich nötig
80	4400 4080	4410 4080			
100	<u>Kehlplatten</u> (600 x 600 mm) 4400 4100	4410 4100			
120	4400 4120	4410 4120			
140	9612 3040	4400 4140	4410 4140		
160		4400 4160	4410 4160		
180	<u>Gratplatten</u> (600 x 600 mm)	-	-		
200	9612 5040	-	-		
220		-	-		
240		-	-		

* Tabelle Flächen pro Paket siehe Seite 80

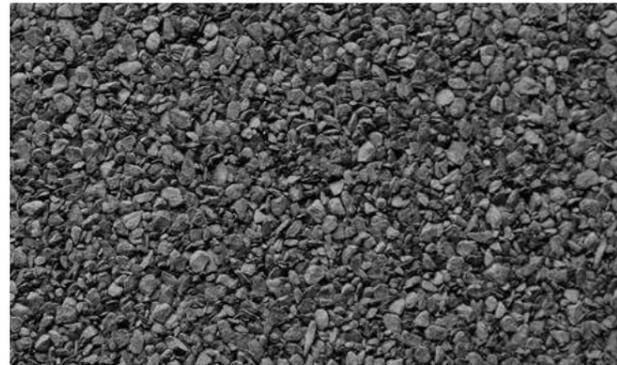
Oberflächen und Farben

Bitumenbahnen

Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich. Schiefer ist ein Naturprodukt bei dem Farbabweichungen möglich sind.



Schiefer grünweiß



Schiefer graphitschwarz



Schiefer herbstbraun



Grünschiefer



Naturschiefer



Rotschiefer



besandet



feinbestreut

Oberflächen und Farben

Kunststoffbahnen, Flüssigkunststoff

Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.



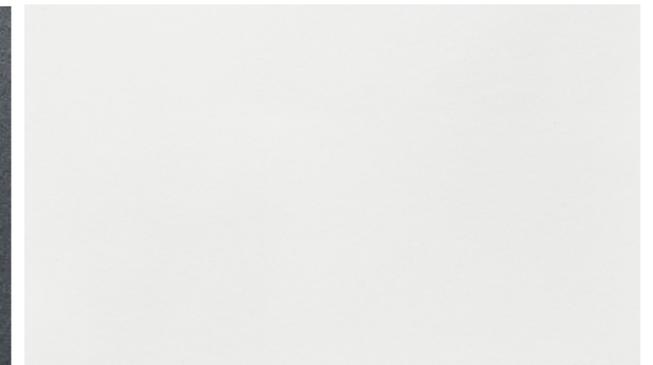
Kunststoff FPO perlweiß



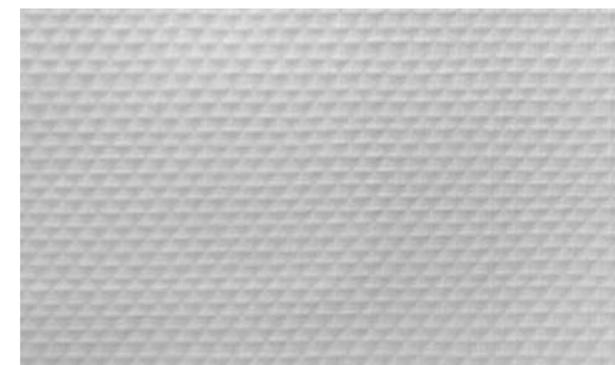
Kunststoff FPO silbergrau



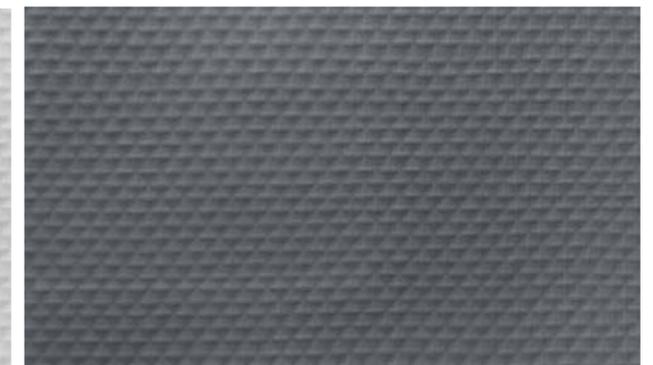
Kunststoff FPO granitschwarz (Sonderanfertigung)



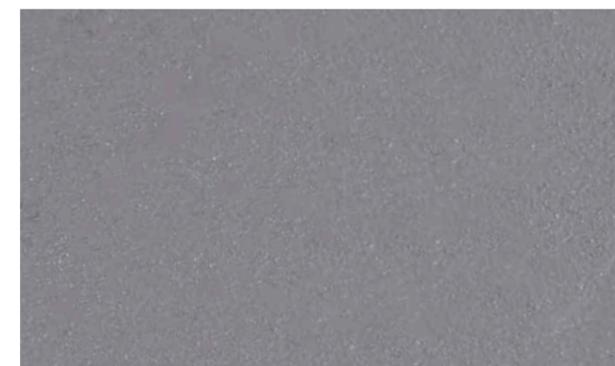
Kunststoff FPO weiss (Sonderanfertigung)



Kunststoff PVC lichtgrau



Kunststoff PVC blaugrau



BauderLIQUITEC Flüssigkunststoff, schiefergrau

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Werk Stuttgart

Korntaler Landstraße 62
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.
0101PUE/0119 DE