

Flachdach-Systeme Produktübersicht



Stand August 2025

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	14
Dampfsperren	16
Technische Daten	18
Zubehör allgemein.....	28

FPO KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

Inhaltsübersicht	35
Systemaufbauten - mechanisch befestigt	36
Systemaufbauten - verklebt oder unter Auflast ...	37
BauderTHERMOPLAN	38
BauderTHERMOFIN	40
Technische Daten	42
Zubehör FPO	46
Zubehör allgemein	68

PVC KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN

Inhaltsübersicht	55
BauderTHERMOFOL	56
Technische Daten	58
Zubehör PVC	60
Zubehör allgemein	68

FLÜSSIGKUNSTSTOFF

Inhaltsübersicht	73
BauderLIQUITEC PU	74
BauderLIQUITEC PMMA	76
BauderLIQUITEC RG, BauderLIQUITEC PR	80
BauderLIQUITEC VL.....	82
BauderLIQUITEC Zubehör	83

DÄMMSTOFF ECO

Inhaltsübersicht	85
BauderECO FF / T / KOMPAKT.....	86
Technische Daten	87

DÄMMSTOFFE POLYURETHAN

Inhaltsübersicht	89
BauderPIR FA Gefälledämmplatten	90
BauderPIR Flachdachdämmplatten	92
Terrassen-/Fußbodendämmplatten	94
Planplatten für befahrbare Verkehrsflächen.....	95
Technische Daten	96
Zubehör allgemein.....	98
Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich	100

Oberflächen und Farben	102
------------------------------	-----



**Nützen Sie den Bauder
Flachdach-/Nutzdach-Navigator!**

Mit nur wenigen Klicks erhalten Sie eine professionelle Empfehlung für Ihren optimalen Dachaufbau, inkl. Ausschreibungstexten, Produktinformationen und Datenblättern.



<https://www.flachdach-navigator.at>





Bitumen-Dachbahnen

FLACHDACH-SYSTEMAUFBAUTEN (BEISPIELE)

Systemaufbauten Bitumen - Neubau	6
Systemaufbauten Bitumen - Sanierung	8

OBERLAGEN (BEISPIELE)

BauderKARAT Air+	10
BauderKARAT	10
BauderDIAMANT	11
BauderSMARAGD	11
Bauder K5P	12
Bauder K5K	12
BauderTEC KSO SN	13
BauderTHERM SL 500	13

ERSTE ABDICHTUNGSLAGE (BEISPIELE)

BauderTEC KSA VL 30	14
BauderTEC KSA DUO, BauderTEC KSA DUO 40, BauderTEC KSA DUO 40 wf	14
BauderTHERM UL 50	15
BauderTEC ELWS DUO	15

DAMPFSPERREN (BEISPIELE)

BauderFLEX DNA	16
BauderTEC KSD FBS	16
BauderTEC DBR	17
BauderTHERM DS 1 DUO	17

ÜBERSICHT BITUMENBAHNEN – TECHNISCHE DATEN

Oberlagen	18
Erste Abdichtungslagen	20
Dampfsperren und Spezialbahnen	24
Sonstige Bahnen	26
Untere Lager Bauwerksabdichtung	26

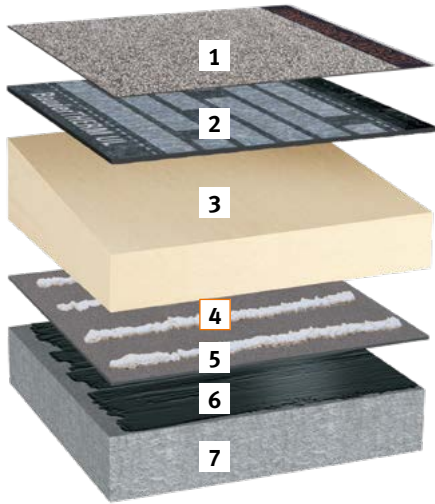
ZUBEHÖR BITUMEN ALLGEMEIN

Voranstrich	28-29
Schaumkleber	29
Heißbitumen	30
FLEX-Keil	30
Kiesfangleiste	31
Edelsthalter für Schubsicherung	31
Dämmstoffschrauben	31
Kontrollstutzen	32
Rohreinfassungen Bitumen	32
Blitzdrahthalter	32
Schneefangsystem	33

Flachdach-Systemaufbauten | Bitumen

Neubau Beispiele*

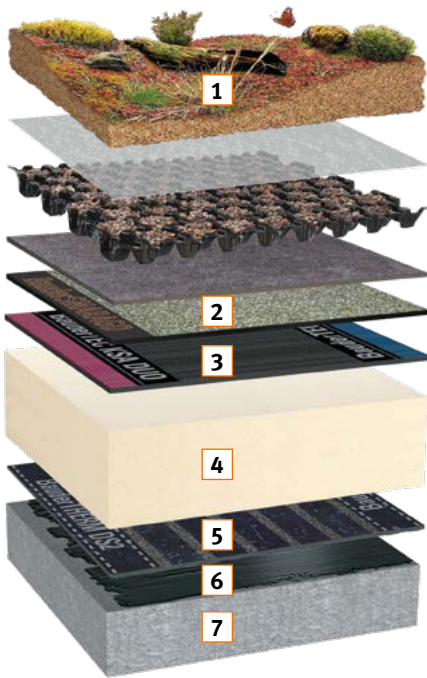
Zweilagige Systeme



Bitumen zweilagig auf Beton, mit Gefälle

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

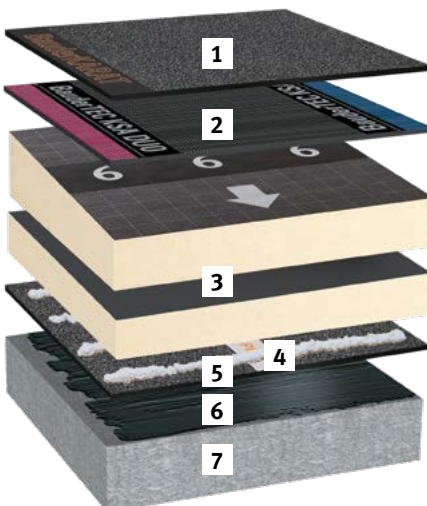
1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT Air+
2	1. Abdichtungslage	BauderTHERM UL 50
3	Dämmstoff	BauderPIR T G $\lambda=0,024 - 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
4	Dämmstoffkleber	BauderPIR SKL
5	Dampfsperre	BauderFLEX DNA
6	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
7	Unterkonstruktion	Beton



Bitumen zweilagig auf Beton, mit Begrünung

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

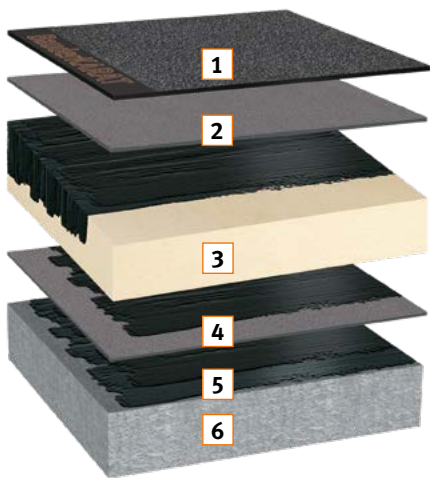
1	Begrünung	BauderGREEN Biotop
2	Abdichtungsoberlage	BauderSMARAGD
3	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO 40 wf
4	Dämmstoff	BauderPIR M / MF $\lambda=0,025 - 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
5	Dampfsperre	BauderTHERM DS2
6	Voranstrich	BauderBIT EM-VP
7	Unterkonstruktion	Beton



Bitumen zweilagig auf Beton

Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungs-System.

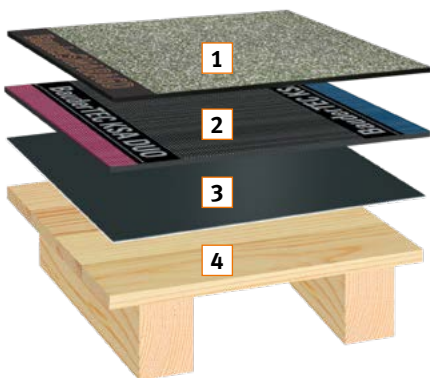
1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO
3	Dämmstoff	BauderPIR FA G + BauderPIR FA Grundplatte $\lambda=0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
4	Dämmstoffkleber	BauderPIR SKL
5	Dampfsperre	Bauder Super AL-E PLUS
6	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
7	Unterkonstruktion	Beton



Bauder PIR Kompaktdach

Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungssystem auf PIR KOMPAKT.

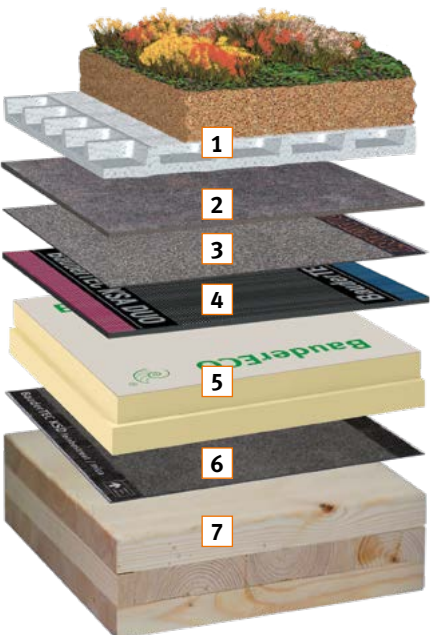
1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderKOMPAKT ULK in Heißbitumen verlegt
3	Dämmstoff	BauderPIR KOMPAKT Gefälle in Heißbitumen verlegt
4	Dampfsperre	BauderKOMPAKT DSK in Heißbitumen verlegt
5	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
6	Unterkonstruktion	Beton



Zweilagige Bitumenabdichtung auf Holz

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

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



Bitumen zweilagig auf Holz, mit Begrünung

Zweilagiges, hochwertiges Bitumen-Abdichtungssystem auf Holzschalung, durchwurzelungsfest für Dachbegrünung.

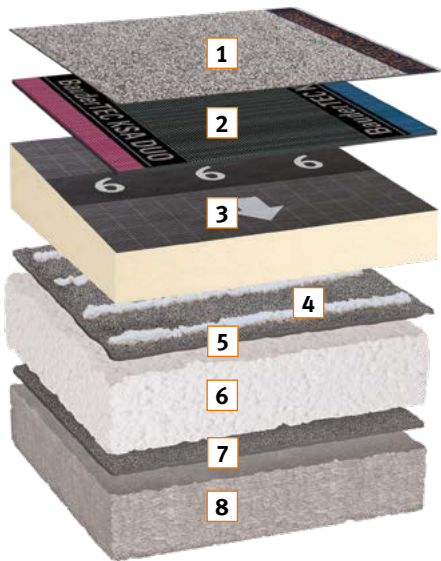
1	Begrünung	BauderGREEN, Gründach-System
2	Schuttlage	BauderGREEN FSM 600 Faserschutzmatte
3	Abdichtungsoberlage	BauderDIAMANT
4	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO
5	Dämmstoff	BauderECO FF (WLS 024 - 025)
6	Dampfsperre	BauderTEC KSD FBS
7	Unterkonstruktion	Holz im Gefälle

* 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 „Flugfeuerbeständigkeit“ im Sinne der OIB-Richtlinien und der einschlägigen Fachregeln. Weitere Systemaufbaukombinationen und Fragen hierzu erläutert Ihnen gerne Ihr Bauder Fachberater.

Flachdach-Systemaufbauten | Bitumen

Sanierung – Beispiele*

Auf nicht funktionsfähigem Altaufbau

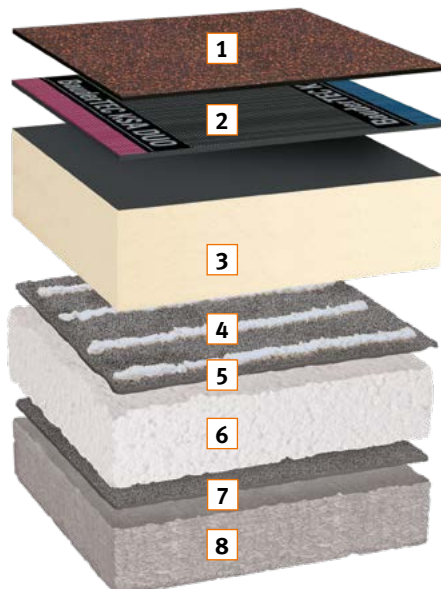


Sanierung mit Bitumen, zweilagig, Gefälle

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

1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT Air+
2	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO
3	Dämmstoff	BauderPIR FA G $\lambda=0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
4	Dämmstoffkleber	BauderPIR SKL¹⁾
5	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
6	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
7	Altdampfsperre	funktionstüchtig
8	Unterkonstruktion	Beton / Trapezblech / Holz

¹⁾ ggf. Voranstrich BauderBIT BU-VP



Sanierung mit Bitumen, zweilagig

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

1	Abdichtungsoberlage	Bauder K5K
2	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA DUO
3	Dämmstoff	BauderPIR FA $\lambda=0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
4	Dämmstoffkleber	BauderPIR SKL¹⁾
5	Altabdichtung	nicht mehr funktionstüchtig
6	Altwärmedämmung	trockene Gefälledämmung
7	Altdampfsperre	funktionstüchtig
8	Unterkonstruktion	Beton / Trapezblech / Holz

¹⁾ ggf. Voranstrich BauderBIT BU-VP

Flachdach-Systemaufbauten | Bitumen

Sanierung – Beispiele*

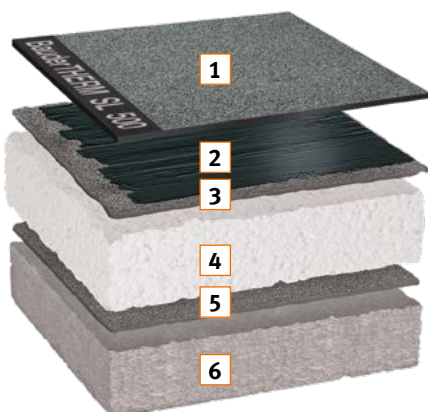
Auf funktionsfähigem Altaufbau



Sanierung mit Bitumen, zweilagig

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

1	Abdichtungsoberlage	BauderKARAT
2	1. Abdichtungslage	BauderTHERM UL 50
3	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
4	Altabdichtung	funktionsstüchtig
5	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
6	Altdampfsperre	funktionsstüchtig
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	BauderBIT BU-VP
3	Altabdichtung	funktionsstüchtig
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Altdampfsperre	funktionsstüchtig
6	Unterkonstruktion	Beton / Trapezblech / Holz



Sanierung mit Bitumen, einlagig

Einlagig verschweißtes, hochwertiges Bitumen-Sanierungssystem mit noch funktionstüchtigem Aufbau bei 0 % Dachneigung

1	Abdichtungs-/ Sanierungsoberlage	BauderKARAT**
2	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
3	Altabdichtung	funktionsstüchtig
4	Altwärmedämmung	trockene Wärmedämmung
5	Altdampfsperre	funktionsstüchtig
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 „Flugfeuerbeständigkeit“ im Sinne der OIB-Richtlinien und der einschlägigen Fachregeln. Weitere Systemaufbaukombinationen und Fragen hierzu erläutert Ihnen gerne Ihr Bauder Fachberater.

** Verlegeanleitung „Bauder-Regenerationslagen“ beachten.

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Oberlagen (Auswahl)

BauderKARAT Air+, hochkarätige Abdichtung mit stickoxidreduzierenden Eigenschaften



Polymerbitumen-Schweißbahn mit einer mechanisch extrem hochbelastbaren Polyesterverbundträgereinlage in Verbindung mit einer höchstwertigen Bitumenrezeptur. Zusammen mit dem Sonnenlicht wird von der speziellen Wirkstoffoberfläche der Bahn ein photokatalytischer Prozess gestartet, welcher die schädlichen chemischen Stickoxidverbindungen in unschädliche Verbindungen umwandelt.

Einsatzbereiche:

Top-Polymerbitumen-Schweißbahn als Oberlage bei mehrlagig mit Bitumenbahnen abgedichteten Flachdachkonstruktionen. Die helle Bestreuung und der für Bitumenbahnen sehr hohe solare Reflektionsindex erweitern den Anwendungsbereich auch auf den Einsatz unter PV-Anlagen (höhere Rückstrahlung und daher besserer Wirkungsgrad der Anlagen) sowie im Bereich Cool-Roof (Wärmerückstrahlung und dadurch geringere Gebäudeaufheizung).

Besondere Eigenschaften:

- Bewährte Eigenschaften einer BauderKARAT
- Sorgt für Stickoxid-Abbau
- Ideal für Photovoltaikanlagen

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 102):

- weißgrau

BauderKARAT, hochkarätige Abdichtung mit Langzeitsicherheit



Polymerbitumen-Schweißbahn mit einer mechanisch extrem hochbelastbaren Polyesterverbundträgereinlage in Verbindung mit einer höchstwertigen Bitumenrezeptur. Beschieferung 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 Aufkantungen hält BauderKARAT höchsten mechanischen Beanspruchungen stand

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 102):

- graphitschwarz
- grünweiß

BauderDIAMANT, durchwurzelungsfester Dachaufbau



Hochwärmestandfeste Plastomerbitumen-Schweißbahn mit innovativem Massenkonzept und Kombiträger auf Polyesterbasis glasverstärkt 250 g/m². Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien ohne den Einsatz von Wurzelschutzmitteln. Mit höheren Leistungsdaten als Normstandard.

Einsatzbereiche:

Plastomerbitumen-Schweißbahn als obere Lage bei mehrlagig abgedichteten Flachdachkonstruktionen oder als Bauwerksabdichtung.

Besondere Eigenschaften:

- Wurzelfest nach FLL ohne den Einsatz von Wurzelschutzmitteln
- Hochwärmestandfest bis 150 °C
- Hochwiderstandsfest

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 102):

- graphitschwarz

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 102):

- grünweiß

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Oberlagen (Auswahl)

Bauder K5P, Spezialplastomerbitumen-Schweißbahn als wirtschaftliche Lösung



Bauder K5P bietet eine zuverlässige, wirtschaftliche und langlebige Lösung für Ihr Dach – insbesondere bei der Verarbeitung, auch bei wärmeren Außentemperaturen.

Einsatzbereiche:

Hochwertige Oberlage im Bauder-Systemaufbau, auch in Kombination mit ersten Abdichtungslagen aus Elastomerbitumen. Unter Einhaltung der entsprechenden Verlegeanleitungen kann diese Bahn auch als Regenerationslage im mehrlagig abgedichteten Flachdachsystem bei funktionsfähigem Altdachaufbau verwendet werden. Eine Mindestdachneigung ist hier nicht erforderlich. Ebenso ist der Einsatz unter BauderSOLAR-Unterkonstruktionen und im nicht wurzelfesten BauderGREEN Retentionsdach möglich.

Besondere Eigenschaften:

- hohe Wärmestandfestigkeit +150 °C
- 1000 N Höchstzugkraft

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 102):

- grünweiß
- graphitschwarz

Bauder K5K, Elastomerbitumen-Schweißbahn für höchste Haltbarkeitsanforderungen



Bauder 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 102):

- grauschiefer
- basaltschwarz
- dunkelbraun
- herbstbraun
- steingrau

BauderTEC KSO SN, kaltselfklebende Oberlage mit Schweißnaht



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

Einsatzbereiche:

Kaltselfklebende 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 102):

- grauschiefer
- basaltschwarz*
- dunkelbraun*
- herbstbraun*
- steingrau*

* Lieferzeit auf Anfrage

BauderTHERM SL 500, Elastomerbitumen-Schnellschweißbahn für die Sanierung



Elastomerbitumen Schnellschweißbahn mit Träger aus Polyestervlies. Hochmodifiziert und dimensionsstabil, mit thermisch leicht aktivierbaren Spezialbitumenstreifen auf der Unterseite. Die Thermstreifen sind in einem speziellen Verfahren appliziert, sodass eine lagesichere Verklebung und ein Dampfdruckausgleich dauerhaft gewährleistet ist.

Einsatzbereiche:

Elastomerbitumen Schnellschweißbahn als einlagige Sanierungslage einer bestehenden funktionstüchtigen Flachdachabdichtung. Auf eine sorgfältige Kopfstoßverschweißung ist zu achten. Nur bei Dachneigungen $\geq 2\%$.

Besondere Eigenschaften:

- nicht klebende Zonen zwischen den THERM-Streifen auf der Unterseite
- kurze Anflämmzeit - schnelle Verlegung
- sicherer Dampfdruckausgleich durch formbeständige THERM-Streifen
- Bitumenraupe macht 100 %ige Verklebung im Nahtbereich sichtbar
- 1000 N Höchstzugkraft

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 102):

- grauschiefer
- graphitschwarz

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Erste Abdichtungslage (Auswahl)

BauderTEC KSA VL 30, kaltselbstklebende erste Abdichtungslage



Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit Träger aus dimensionsstabilem Glasgewebe. Oberseitig mit wärmebeständiger Deckmasse und hydrophober Vliesdeckschicht zur sicheren Begehbarkeit im geneigten Bereich und bei extremen Temperaturen. Unterseitig mit zweiteiliger Abziehfolie für den variablen Einsatz als verklebte Bahn oder mechanisch befestigte Bahn mit integrierter Trennlage.

Einsatzbereiche:

Als kaltselfstklebende Unterlagsbahn bei mehrlagig mit Bitumenbahnen ausgeführten Flachdach-Konstruktionen im flachen oder geneigten Bereich. Zum Beispiel bei hitzeempfindlicher Wärmedämmung oder feuergefährdetem Untergrund. Wird die unterseitige Abziehfolie nur im Nahtbereich abgezogen, dient die verbleibende Folie zusätzlich als Trennlage.

Besondere Eigenschaften:

- Mit hydrophob ausgestattetem Vlies für eine sichere Begehbarkeit im geneigten Flachdach
- ideal bei extremen Temperaturen
- zweiteilige unterseitige Abziehfolie – keine zusätzliche Trennlage auf Holzschalungen notwendig
- sichere Notabdichtung durch heißen Nahtverschluss
- besonders schnell und einfach zu verlegen
- geringe Bahndicke
- gute Detailverarbeitung

BauderTEC KSA DUO / BauderTEC KSA DUO 40 / BauderTEC KSA DUO 40 WF, erste Abdichtungslage mit dem „Dreh“



Kaltselfstklebende 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 kaltselfstklebende 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
- Dicken: 3 mm (KSA DUO), 4 mm (KSA DUO 40), 4 mm wurzelfest nach ÖNORM B 3660 (KSA DUO 40 wf)

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

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

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Dampfsperren (Auswahl)

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 Glasgewebe. 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
- Durchtrittssicher

BauderTEC KSD FBS, 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 Glasgewebe
- Länge 10 m, Breite 1,08 m
- Dicke 2,5 mm
- Kaltbiegeverhalten ≤ -25 °C
- Wärmestandfestigkeit ≥ +70 °C
- Dehnung ≥ 2 %
- sd-Wert ≥ 1500 m
- Durchtrittssicher

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
- Brennwert H_u 11,6 MJ/m²
- wirtschaftliche 80-Meter-Rolle, schnell und zügig zu verarbeiten
- kaltselbstklebend unterseitig
- sd-Wert ≥ 1500 m

BauderTHERM DS 1 DUO, Kaltselfklebende Dampfsperrbahn mit THERM-Streifen



BauderTHERM DS 1 DUO ist eine kaltselbstklebende Dampfsperre für die Verlegung auf Trapezblech, Holz- oder Betonuntergründen. 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, Holz oder Beton mit Spezial-Alufolie. Unten kaltselbstklebend auf Trapezblech bzw. Holz sowie mit perforierter Abziehfolie zur Verwendung mit integrierter 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

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Oberlagen

Oberlagen	Bauder KARAT	Bauder KARAT Air+	Bauder K5P	Bauder K5K	Bauder DIAMANT	Bauder SMARAGD
	DURCHWURZELUNGSSCHUTZ					
Beschreibung	Top-Polymerbitumen-Schweißbahn	Top-Polymerbitumen-Schweißbahn	Spezialplastomerbitumen-Schweißbahn	Top-Elastomerbitumen-Schweißbahn	Top-Polymerbitumen-Schweißbahn, Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien	Top-Polymerbitumen-Schweißbahn, Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien
Verarbeitung	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren
Oberseite	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer
Unterseite	Folie	Folie	Folie	Folie	Folie	Folie
Trägereinlage	Polyesterverbundträger 300 g/m ²	Polyesterverbundträger 300 g/m ²	Polyesterverbundträger 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Kombinationsträger auf Polyesterbasis glasverstärkt 250 g/m ²	Polyesterverbundträger 300 g/m ²
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1	5	5	5	5	5	5
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1	1	1	1	1	1	1
Dicke (mm) ÖNORM EN 1849-1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2
Kaltbiegeverhalten (°C) ÖNORM EN 1109	≤-25 oben ≤-40 unten	≤-25 oben ≤-40 unten	≤ -15	≤-36	≤ -15	≤-25 oben ≤-40 unten
Wärmestandfestigkeit (°C) ÖNORM EN 1110	≥+150 oben ≥+120 unten	≥+150 oben ≥+120 unten	≥ +150	≥+120	≥ +150	≥+150 oben ≥+120 unten
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) ÖNORM EN 12311-1	≥1450 (±10 %)	≥1450 (±10 %)	≥1000 (±10 %)	≥1000 (±10 %)	≥1000 (±10 %)	≥1450 (±10 %)
Zugverhalten: Dehnung (%) ÖNORM EN 12311-1	≥23 (±3)	≥23 (±3)	≥45 (±5)	≥45 (±5)	≥45 (±5)	≥23 (±3)
Artikel-Nummer	graphitschwarz 1716 3000 grünweiß 1717 0000	weißgrau 1713 0000	graphitschwarz 17283000 grünweiß 1728 0000	grauschiefer 1721 4000 basaltschwarz 1718 3008 dunkelbraun 1718 3009 herbstbraun 1719 0000 steingrau 1720 0000	graphitschwarz 1723 0000	grünweiß 1715 0000

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

Bauder PLANT E	Bauder FLEX K5E	Bauder TEC KSO SN	Bauder TEC KSO	Bauder THERM SL 500	Bauder E-KV-5 S	Bauder E-KV-4 S
Elastomerbitumen- Schweißbahn, Durchwurzelungs- schutz nach FLL- Richtlinien	Elastomerbitumen- Schweißbahn	Elastomerbitu- men-Kaltselfst- klebebahn mit Schweißnaht	Elastomerbitumen Kaltselfstklebe- bahn	Top-Sanierungs- bahn, einlagig	Elastomer- bitumen- Schweißbahn	Elastomer- bitumen- Schweißbahn
Schweißverfahren	Schweißverfahren	Kaltselfstkle- bend,Schweiß- verfahren (Naht)	Kaltselfstklebend	Schnell- Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren
Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer	Schiefer
Folie	Folie	Abziehfolie, Kalt- selfstklebemasse + Schweißnaht	Abziehfolie, Kalt- selfstklebemasse	Folie, Therm- streifen	Folie	Folie
Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Glasgittergelege mit Glasvlies	Gittergelege	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²
5	5	5	5	5	5	7,5
1	1	1	1	1	1	1
5,2	5,2	4,0	4,0	5,2	5,2	4,2
≤-36	≤-30	≤-30	≤-30	≤-30	≤-15	≤-15
≥+120	≥+110	≥+100	≥+100	≥+105	≥+100	≥+100
≥1000 (±10 %)	≥800	≥1000	≥1000	≥900 (±10 %)	≥700	≥700
≥45 (±5)	≥40	≥2	≥2	≥45 (±5)	≥30	≥30
grünschiefer 1724 0000	grauschiefer 1772 4000	natureschiefer 1618 2000 basaltschwarz 1618 2012 dunkelbraun 1618 2011 herbstbraun 1618 2006 steingrau 1618 2004	grauschiefer 1603 4000	grauschiefer 1635 4000 graphitschwarz 1635 2007	natureschiefer 1773 2003	natureschiefer 1765 2001

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Erste Abdichtungslagen

Erste Abdichtungslagen	Bauder TEC KSAVL 30	Bauder TEC KSA DUO 40	Bauder TEC KSA DUO	Bauder TEC KSA DUO 40 WF	Bauder TEC KSA
				WURZELFEST	
Beschreibung	El.bit. KSK-Bahn als untere Lage mit wärmebeständiger Deckmasse und hydrophobem Vlies	Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit variabler Nahtverklebung	Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit variabler Nahtverklebung	Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn mit variabler Nahtverklebung	Elastomerbitumen-Kaltselfstklebebahn
Verarbeitung	Kaltselfstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselfstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselfstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselfstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Kaltselfstklebend
Oberseite	hydrophobes Vlies	Folie	Folie	Folie	Folie
Unterseite	Zweiteilige Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse
Trägereinlage	Glasgewebe	Gittergelege mit Glasvlies	Gittergelege mit Glasvlies	Gittergelege mit Glasvlies	Gittergelege mit Glasvlies
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1	1	1	1	1	1
Dicke (mm) ÖNORM EN 1849-1	3	4	3	4	3
Kaltbiegeverhalten (°C) ÖNORM EN 1109	≤-25 oben ≤-30 unten	≤-25 oben ≤-30 unten	≤-25 oben ≤-30 unten	<-25 oben <-30 unten	≤-25 oben ≤-30 unten
Wärmebeständigkeit (°C) ÖNORM EN 1110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) ÖNORM EN 12311-1	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000	≥1000
Zugverhalten: Dehnung (%) ÖNORM EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
Artikel-Nummer	1594 0000	1606 0006	1606 0000	1605 0000	1599 0000

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

Bauder TEC ELWS DUO	Bauder KOMPAKT ULK RADONDICHT	Bauder FLEX K 5 E	Bauder FLEX G 4 E	Bauder FLEX MF 30	Bauder THERM UL 50
El.Bit-KSK-Bahn mit var. Nahtverklebung und Dampfdruckausgleichsschicht	Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn für das System BauderKOMPAKT	Elastomerbitumen-Schweißbahn	Elastomerbitumen-Schweißbahn	Elastomerbitumen-Schweißbahn	Schnellschweißbare Elastomerbitumenbahn
Kaltselfstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Gieß- und Einrollverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schnell-Schweißverfahren
Folie	folienkaschiert, Längsnaht besandet	feinbestreut	feinbestreut	Folie	vlieskaschiert, Sand
Mehrfach perforierte Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse	besandet	Folie	Folie	Folie	Folie, Thermstreifen
Gittergelege mit Glasvlies	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Glasgewebe 200 g/m ²	Gittergelege mit Glasvlies	Polyestergewebe mit Glasvlies 180 g/m ²
7,5	10	5	5	10	7,5
1	1	1	1	1	1
3	-	5	4	3	4,2
≤-25 oben ≤-30 unten	≤-30	≤-30	≤-30	≤-25 oben ≤-30 unten	≤-30
≥+100	≥+100	≥+110	≥+110	≥+100	≥+100
≥1000	≥800	≥800	≥1200	≥1000	≥1000
≥2	≥35	≥40	≥2	≥2	≥20
1617 0000	1785 0000	1760 0000	1740 0000	1751 0000	1633 0000

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Erste Abdichtungslagen - Normbahnen

Erste Abdichtungslagen	Bauder E-KV-5	Bauder E-KV-4	Bauder PYE G 200 S4 (E-GG-4)	Bauder PYE PV 200 DD
Beschreibung	Elastomerbitumen-Schweißbahn	Elastomerbitumen-Schweißbahn	Elastomerbitumenbahn	Elastomerbitumen-Dachdichtungsbahn
Verarbeitung	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Gieß- und Einrollverfahren
Oberseite	feinbestreut	feinbestreut	feinbestreut	besandet
Unterseite	Folie	Folie	Folie	besandet
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Glasgewebe 200 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1	5	10	5	10
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1	1	1	1	1
Dicke (mm) ÖNORM EN 1849-1	5	4	4	-
Kaltbiegeverhalten (°C) ÖNORM EN 1109	≤-15	≤-15	≤-25	≤-25
Wärmestandfestigkeit (°C) ÖNORM EN 1110	≥+100	≥+100	≥+100	≥+100
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) ÖNORM EN 12311-1	≥700	≥700	≥1000	≥800
Zugverhalten: Dehnung (%) ÖNORM EN 12311-1	≥30	≥30	≥2	≥35
Artikel-Nummer	1762 0008	1754 0007	1745 0000	1783 0000

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

Bauder EP 4 WSB	Bauder EP 5 WSB
DURCHWURZELUNGSSCHUTZ	
Elastomerbitumen- Schweißbahn	Elastomerbitumen- Schweißbahn
Schweißverfahren	Schweißverfahren
feinbestreut	feinbestreut
Folie	Folie
Polyestervlies	Polyestervlies
8	8
1	1
4	5
≤-20	≤-15
≥+100	≥+100
≥700	≥700
≥30	≥30
1934 0005	1934 0006

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Dampfsperren

Dampfsperren	BauderTEC KSD FBS	Bauder TEC KSD	Bauder TEC DBR	Bauder TEC DFM	Bauder FLEX DNA
Beschreibung	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit sicherer Nahtverklebung	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn (brandlastreduziert)	FM-Global geprüfte kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn (brandlastreduziert)	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn
Verarbeitung	Kaltselbstklebend, Schweißverfahren	Kaltselbstklebend	Kaltselbstklebend	Kaltselbstklebend	Schweißverfahren
Oberseite	feinbestreut mit Randstreifen-folie. Zusätzlicher Nahtandrückstreifen	Spezial-Aluminiumfolie	Spezial-Aluminiumfolie	Spezial-Aluminiumfolie	feinbestreut mit Nahtstreifen
Unterseite	Perforierte Abziehfolie, Kalt-selbstklebemasse	Abziehfolie, Kalt-selbstklebemasse	Abziehfolie, Kalt-selbstklebemasse	Abziehfolie, Kalt-selbstklebemasse	Folie
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgewebe 200 /m ²	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgelege	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasgelege	Aluminium-Polyester-Kombination mit Spezialträger
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1	10	15	80	80	5
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1	1,08	1	1,25	1,25	1
Dicke (mm) ÖNORM EN 1849-1	2,5	1,5	ca. 0,4	ca. 0,4	4
Kaltbiegeverhalten (°C) ÖNORM EN 1109	≤-25	≤-30	≤-40	≤-40	≤-30
Wärmestandfestigkeit (°C) ÖNORM EN 1110	≥+70	≥+100	≥+110	≥+110	≥ +110
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) ÖNORM EN 12311-1	längs ≥1000 quer ≥1000	längs ≥400 quer ≥300	längs ≥950 quer ≥750	längs ≥950 quer ≥750	längs ≥650 quer ≥500
Zugverhalten: Dehnung (%) ÖNORM EN 12311-1	≥2	≥4	≥4	≥4	≥3
Wasserdampfdurchlässigkeit: sd-Wert (m) ÖNORM EN 1931	≥1000	≥1500	≥1500	≥1500	≥1500
Artikel-Nummer	1628 0000	1601 0000	1597 0000	1596 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 50	Bauder Super AL-E PLUS 40	Bauder KOMPAKT DSK
Kaltselfstklebende Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn mit Thermstreifen oben	Schnellschweißbare Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn Thermstreifen beidseitig	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrschweißbahn	Spezial Elastomerbitumen-Dampfsperrbahn für System Bauder-KOMPAKT
Kaltselfstklebend, Schweißverfahren (Naht)	Schnell-Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Schweißverfahren	Gieß- und Einrollverfahren
Folie, Thermstreifen	Folie, Thermstreifen	feinbestreut	Naturschiefer mit Mittelstreifen	Naturschiefer mit Mittelstreifen	feinbestreut
Perforierte Abziehfolie, Kaltselfstklebemasse	Folie, Thermstreifen	Folie	Folie	Folie	feinbestreut
Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Glasvlies-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Glasvlies-Kombination mit Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination mit Glasvlies
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
1,08	1,08	1	1	1	1
4	4	3,5	5	4	2,5
≤-25	≤-10 ohne Streifen ≤-15	≤-20	≤-20	≤-20	≤-25
≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70	≥+70
längs ≥400 quer ≥300	längs ≥400 quer ≥300	längs ≥400 quer ≥300	längs ≥400 quer ≥300	längs ≥400 quer ≥300	längs ≥400 quer ≥300
≥2	≥2	≥2	≥2	≥2	≥2
≥1500	≥1500	≥1500	≥1500	≥1000	≥1500
1661 0000	1630 0000	1329 0000	1335 0000	1334 0000	1330 0000

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten - Übersicht

Sonstige Bahnen

	Bauder GV B 45	BauderBIT R 333	BauderBIT MSB	Bauder PONT EP 5 GA
Beschreibung	Bitumen-Schweißbahn	Bitumenbahn mit Rohfilzeinlage	Bitumenbahn mit Rohfilzeinlage	Elastomerbitumen-Schweißbahn unter Gussasphalt
Verarbeitung	Schweißverfahren	-	-	Schweißverfahren
Oberseite	feinbestreut	besandet	besandet	besandet
Unterseite	Folie	besandet	besandet	Folie
Trägereinlage	Glasvlies	Rohfilzeinlage 333 g/m ²	Rohfilzeinlage 500 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1	10	10	10	8
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1	1	1	verschiedene Breiten	1
Dicke (mm) ÖNORM EN 1849-1	3,5	-	5	5
Kaltbiegeverhalten (°C) ÖNORM EN 1109	≤0	≤0	≤0	≤-20
Wärmestandfestigkeit (°C) ÖNORM EN 1110	≥+70	≥+70	≥+70	≥+110
Zugverhalten: max. Zugkraft (N / 50 mm) ÖNORM EN 12311-1	längs ≥400 quer ≥300	längs ≥250 quer ≥150	längs ≥300 quer ≥200	800
Zugverhalten: Dehnung (%) ÖNORM EN 12311-1	≥2	≥2	≥2	35
Artikel-Nummer	1413 0000	7831 0000	17,5 cm: 0432 0000 25 cm: 0434 0000 30 cm: 0435 0000 37,5 cm: 0438 0000 50 cm: 0437 0000	1704 0000

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

Bauder FLEX TA 600
Elastomerbitumenbahn als Trenn- und Ausgleichslage
lose Verlegung
Folie
Polyestervlies
Polyestervlies 180 g/m ²
15
1
2
≤-20
≥+100
längs ≥550 quer ≥400
≥20
1794 0000

Bauder ULS 40	Bauder ULS 50
UNTERE LAGE BAUWERKSABDICHTUNG	
Elasomerbitumenbahn als untere Lage in der Bauwerksabdichtung	Elasomerbitumenbahn als untere Lage in der Bauwerksabdichtung
Schweißverfahren	Schweißverfahren
Flämmfolie	Flämmfolie
Flämmfolie	Flämmfolie
Polyestervlies	Polyestervlies
7,5	7,5
1	1
4	5
≤-20	≤-20
≥+100	≥+100
≥700	≥700
≥30	≥30
18370015	1837 0016

Bitumen-Dachbahnen

Zubehör

BauderFLEX KL, Randkeil



Beschreibung	Polymerbitumenband als Eckkeil auf Trennpapier
Material	Polymerbitumen
Farbe	schwarz
Erweichungspunkt nach Ring und Kugel	> 90°C
Konuspenetration	ca. 30 1/10 mm
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5°C
Lagerung	9 Monate, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung
Artikel-Nummer	7994 0000

BauderBIT BU-VP, Voranstrich



Beschreibung	Bitumen-Voranstrich auf Lösemittelbasis schnelltrocknend
Lieferform	Hobbock 30 l
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5°C
Basis	lösemittelhaltiges Bitumen
Verbrauch	ca. 300 g/m ²
Konsistenz	flüssig
Lagerung	12 Monate bei + 5°C bis + 35°C im geschlossene Gebinde
Artikel-Nummer	7504 0015

BauderBIT EM-VP, Voranstrich



Beschreibung	Bitumen-Voranstrich lösemittelfrei schnelltrocknend
Lieferform	Kunststoffeimer 30 l
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5°C
Basis	lösemittelfreies Bitumen
Verbrauch	ca. 300 g/m ²
Konsistenz	flüssig
Lagerung	12 Monate bei + 5°C bis + 35°C im geschlossene Gebinde frostfrei zu lagern!
Artikel-Nummer	7505 0015

Bauder Voranstrich Universal



Beschreibung	Bitumen-Voranstrich auf Lösemittelbasis
Lieferform	Hobbock 30 l
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C
Basis	Bitumen, Testbenzin
Verbrauch	ca. 0,25 - 0,3 l/m ²
Lagerung	12 Monate, kühl und trocken im geschlossenen Gebinde
Konsistenz	streich- und spritzfähig
Artikel-Nummer	AT7504 0000

FPO KUNSTSTOFF
DACHBAHNEN

Bauder Voranstrich LF



Beschreibung	Bitumen-Voranstrich lösemittelfrei
Lieferform	Eimer 30 kg
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C
Basis	lösemittelfreie kunststoffvergütete Bitumenemulsion
Verbrauch	ca. 200 g/m ²
Lagerung	12 Monate, kühl und frostfrei im geschlossenen Gebinde
Konsistenz	flüssig
Artikel-Nummer	7504 0001

PVC KUNSTSTOFF
DACHBAHNEN

FLÜSSIGKUNSTSTOFF

BauderPIR SKL, Schaumkleber



Beschreibung	Verklebung von geeigneten Dämmstoffen auf Untergründen wie BauderTEC KSD FBS, bestreuten Bitumenbahnen oder Beton
Lieferform	Karton mit 12 Dosen à 800 ml
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis +40°C
Basis	Polyurethan und Diisocyanate, Diphenylmethan 4,4
Verbrauch	je nach Windsogberechnung nach ÖNORM EN 1991-1-4 z.B. 3 Streifen/qm à 25 ml je Meter Raupe ²
Lagerung	12 Monate bei +10°C bis +20°C im geschlossenen Gebinde
Artikel-Nummer	7536 0000

DÄMMSTOFF ECO

DÄMMSTOFFE POLYURETHAN

Bitumen-Dachbahnen

Zubehör

BauderFLEX HBU, Heißbitumen



Beschreibung	Zur Verklebung von Dachdichtungsbahnen bzw. Bauder Kompaktdach
Lieferform	Pappkarton à 24 kg
Verarbeitungstemperatur	ca. 180°C bis 200°C
Basis	Elastomerbitumen
Verbrauch	ca. 3 kg/m ²
Artikel-Nummer	7992 0000

BauderBIT HBU, Heißbitumen



Beschreibung	Zur Verklebung von Dachdichtungsbahnen bzw. Bauder Kompaktdach
Lieferform	25 kg in Folie
Verarbeitungstemperatur	ca. 180°C
Basis	Bitumen
Verbrauch	ca. 3 kg/m ²
Artikel-Nummer	7992 2000

Einsatz der Heissbitumenmasse nur in Abgleich mit den gültigen Regelwerken bzw. als einzelvertragliche Sonderregelung.

BauderGREEN KFL AL 100/80, Kiesfangleiste



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	7488 0100

FPO KUNSTSTOFF
DACHBAHNEN

BauderGREEN SH-G, 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 0012

PVC KUNSTSTOFF
DACHBAHNEN

FLÜSSIGKUNSTSTOFF

Bauder Dämmstoffschrauben



Verwendung	Schubsicherung der Bitumenbahnen
Größen	18 x 76 mm 18 x 102 mm
Verpackungseinheit	250 Stk./Paket
Artikel-Nummern	AT7181 0076 (L = 76 mm) AT7181 0102 (L = 102 mm)

DÄMMSTOFF ECO

DÄMMSTOFFE POLYURETHAN

Bitumen-Dachbahnen

Zubehör

BauderBIT KTR 125, Kontrollstutzen



Verwendung	Kontrollstutzen für permanente Dachkontrolle mit Anschluss an die Bitumendachbahn
Material	Polypropylen
Höhe	600 mm
Außendurchmesser	125 mm
Anschlussmanschette	4 mm, eckig 500 x 500 mm
Lieferumfang	Rohr mit Tablett (Unterteil), Oberteil mit Flansch, Hut mit Schlauchschelle und eingeklemmten Dämmkern
Artikel-Nummer	7891 1000

Bauder Rohreinfassungen Bitumen



Verwendung	Formteile zum Eindichten von runden Durchführungen wie Rohre, Kabeln und Leitungen mit Anschluss an die Bitumendachbahn
Material	Polypropylen
Höhe	300 mm (bis ID 50 mm) 320 mm (ab ID 50 mm)
Anschlussmanschette	rund, 430 mm (bis ID 50 mm) eckig, 500 x 500 mm (ab ID 50 mm)
Lieferumfang	Rohreinfassung inkl. Schrumpfschlauch und Anschlussmanschette
Verpackungseinheit	10 Stk./Karton (bis ID 50 mm) 2 Stk./Karton (ab ID 50 mm)
Artikel-Nummern	AT30 3906 (ID 10 mm) AT30 4903 (ID 20 mm) AT30 5900 (ID 30 mm) AT30 6907 (ID 40 mm) AT30 7904 (ID 50 mm) AT30 9601 (ID 68 mm) AT30 9700 (ID 82 mm) AT30 9809 (ID 100 mm) AT30 9908 (ID 115 mm) AT30 9526 (ID 150 mm)

BauderBIT BDH, Blitzdrahthalter



Verwendung	für die Halterung von Blitzdraht mit Anschluss an die Bitumendachbahn
Lieferumfang	Blitzdrahthalter inkl. Rondell
Verpackungseinheit	10 Stk./Karton
Artikel-Nummer	AT10 9102

Bauder Schneefangsystem



BauderSYN SCF-SH , Schubhalter

Material	Edelstahlteil inkl. Spezialdichtung
Verwendung	Schneefang bis 25° Dachneigung in Verbindung mit Bauder Schneefangsystem
Verarbeitung	nach Bauder Verlegeanleitung und Statik
Artikel-Nummer	6932 0010



BauderSYN SCF-R33, Schneefangrohr

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



BauderSYN SCF-RF, Schneefangrohrverbinder

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



BauderSYN SCF-RS, Rohrabschlussstopfen

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



BauderSYN SCF-VS, Verschiebesicherung

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



BauderSYN SCF-ES, Eisstopper

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





FPO Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOFIN

FLACHDACH-SYSTEMAUFBAUTEN (BEISPIELE)

Systemaufbauten - mechanisch befestigt	36
Systemaufbauten - verklebt oder unter Auflast	37

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20	38
BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V	38
BauderTHERMOPLAN SK 18 / 20	39
BauderTHERMOPLAN TL	39

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 15/18/20	40
BauderTHERMOFIN F 15/18/20 V	40
BauderFPO WWB, Walkwaybahn	41

ÜBERSICHT FPO – TECHNISCHE DATEN

BauderTHERMOPLAN	42
BauderTHERMOFIN	44

ZUBEHÖR KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN FPO

Reiniger	46
Aktivator	46
Kontaktkleber	46
Primer	47
Rundschnur	47
Kontrollrohr	47
Befestigungsstreifen für Kiesfangleisten	47
Ecken, Ronden	48
Dachspeier	49
Notüberlauf	49
Dunstrohr	50
Medienbogen	50
Ablauf	51
Rohreinfassung rund, geschlossen	52
Rohreinfassung rund, offen	52
Pfosteneinfassung eckig, offen	53
Flachstahleinfassung eckig, geschlossen	53
Verbundblech	53
Deckband	53

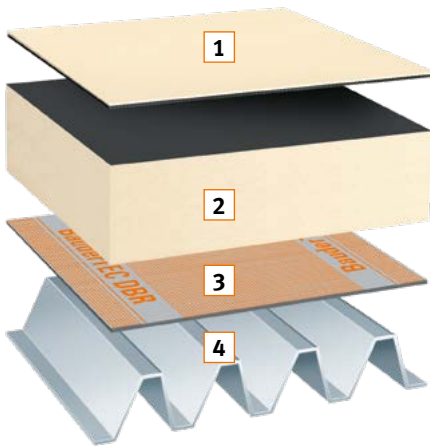
ZUBEHÖR KUNSTSTOFF ALLGEMEIN

Dampfbremsen PE	68
Klebebänder für Dampfbremse	68
Trenn-/Schutzlagen	68
Vlieskleber	69
Kiesfangleiste	69
Schubsicherung Dachbegrünung	69
Befestigungsschiene	69
Schneefangsystem	70
Werkzeuge	71

Flachdach-Systemaufbauten | Kunststoff

Beispiele*

Mechanisch befestigt



Industrie-Leichtdach nach DIN 18234

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

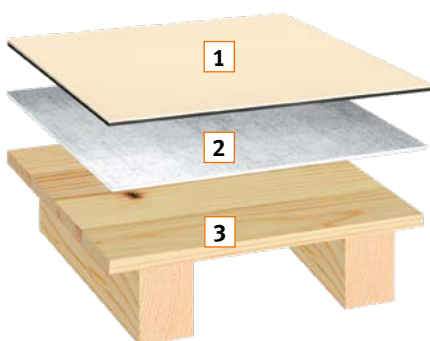
1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Dämmstoff	BauderPIR FA $\lambda=0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
3	Dampfsperre	BauderTEC DBR
4	Unterkonstruktion	Trapezblech



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 $\lambda=0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
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.

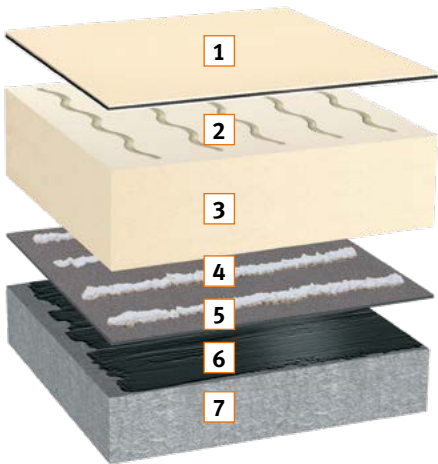
1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20
2	Trennlage	BauderSYN SVL-WB 300
3	Unterkonstruktion	Holz

* 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 „Flugfeuerbeständigkeit“ im Sinne der OIB-Richtlinien und der einschlägigen Fachregeln. Weitere Systemaufbaukombinationen und Fragen hierzu erläutert Ihnen gerne Ihr Bauder Fachberater.

Flachdach-Systemaufbauten | Kunststoff

Beispiele*

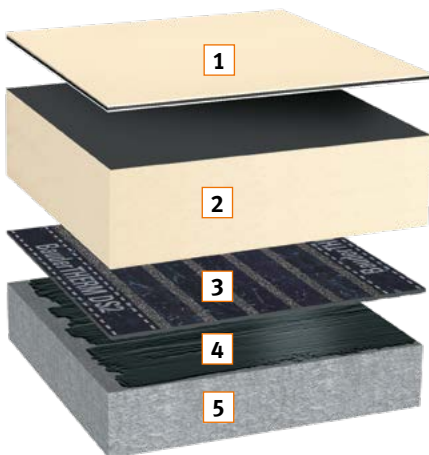
Verklebt oder unter Auflast



Verklebte Verlegung

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

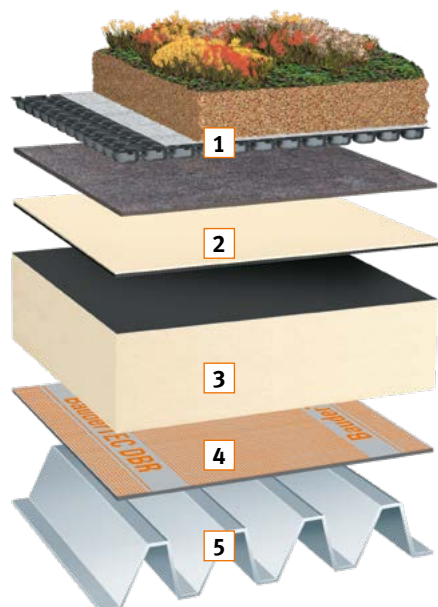
1	Abdichtungsoberlage	BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 V (vlieskaschiert)
2	Kleber	Bauder Vlieskleber
3	Dämmstoff	BauderPIR M $\lambda=0,025 - 0,027 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
4	Dämmstoffkleber	Bauder Schaumkleber
5	Dampfsperre	BauderFLEX DNA
6	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
7	Unterkonstruktion	Beton



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 $\lambda=0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
3	Dampfsperre	BauderTHERM DS 2
4	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
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 $\lambda=0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
4	Dampfsperre	BauderTEC DBR
5	Unterkonstruktion	Trapezblech

FPO Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOPLAN

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 Synthefaserverstärkung ausgerüstet 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 103):

- perlweiß
- silbergrau
- granitschwarz (tlw. Sonderanfertigung)
- weiß (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 und mit Synthefaserverstärkung ausgerüstet werden. Sie sind 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 103):

- perlweiß
- silbergrau
- granitschwarz (BauderTHERMOPLAN T 18 V)

BauderTHERMOPLAN SK, FPO Kunststoffdachbahn, selbstklebend



BauderTHERMOPLAN SK sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,8 und 2,0 mm hergestellt werden. Sie sind mit einer Spezialverstärkung aus Gitter und Glasvlies ausgestattet und zusätzlich unterseitig mit einem PES-Vlies und Kaltselfklebeschicht kaschiert.

Einsatzbereiche:

Diese Ausrüstung der BauderTHERMOPLAN SK 18/20 Kunststoffdachbahnen ermöglicht eine schnelle und windsogsichere Verklebung an ausgewählten Untergründen.

Besondere Eigenschaften:

- kaltselbstklebend 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
- 0,75 und 1,5 m Breite

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 103):

- silbergrau

BauderTHERMOPLAN TL, FPO Kunststoffdachbahn, trägerlos

BauderTHERMOPLAN TL ist eine 1,8 mm dicke, trägerlose Kunststoffdachbahn. Sie ist hoch dehnfähig und daher systemergänzend zu BauderTHERMOPLAN T für Detailausbildungen einsetzbar.

Einsatzbereiche:

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

Die trägerlose Bahn BauderTHERMOPLAN TL wird für alle Bauder FPO Bahnen als Zubehörprodukt eingesetzt.



Besondere Eigenschaften:

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

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 103):

- perlweiß
- silbergrau
- granitschwarz
- weiß (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 gesegelte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:

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

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 103):

- silbergrau
- granitschwarz (tlw. Sonderanfertigung)
- 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 windsicheren Verklebung mittels zugelassener PU-Kleber.

Einsatzbereiche:

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

Besondere Eigenschaften:

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

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 103):

- silbergrau

BauderFPO WWB, FPO Kunststoffbahn, zusätzliche Schutzlage

Die BauderFPO WWB Walkwaybahn ist eine 2,3 mm dicke synthefaserverstärkte Zubehördachbahn mit stark strukturierter Oberfläche für den Einsatz als Wartungsweg und kann auf die Dachbahnen BauderTHERMOPLAN oder BauderTHERMOFIN aufgebaut und verschweißt werden.

Einsatzbereiche:

Wartungswegmarkierung und Schutzlage.

Besondere Eigenschaften:

- Rutschfest (Klasse R10)
- hoher Verdrängungsraum (Klasse V4)
- für alle Bauder FPO Systeme

Lieferbare Farbe:

- dunkelgrau



FPO Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten – Übersicht

BauderTHERMOPLAN

Kunststoffdachbahnen FPO		Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 20	Bauder THERMOPLAN TL
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	Detail- ausbildung
Verarbeitung		Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
Oberseite		perlweiß oder silbergrau	perlweiß, silbergrau oder granitschwarz	perlweiß oder silbergrau	perlweiß oder silbergrau
Unterseite		schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage		PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	ohne
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1		20,0	20,0 15,0 (B: 1,0 m, 2,0 m)	20,0 15,0 (B: 1,0 m, 2,0 m)	10,0
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1		2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	2,0 auf Anfrage 1,5 - - 0,5
Dicke ÖNORM EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5
Weiterreißkraft (N) ÖNORM EN 12310-2		>320	>320	>400	>120
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)		>700 >950	>900 >1250	>900 >1250	- -
Artikel-Nummer silbergrau	B: 2,00 m B: 1,50 m B: 1,00 m B: 0,75 m B: 0,50 m	6615 1200 6615 1150 6615 1100 6615 1075 6615 1050	6618 1200 6618 1150 6618 1100 6618 1075 6618 1050	6620 1200 6620 1150 6620 1100 6620 1075 6620 1050	- 6601 1150 - - 6601 1050
Artikel-Nummer perlweiß	B: 2,00 m B: 1,50 m B: 1,00 m B: 0,75 m B: 0,50 m	6615 0200 6615 0150 6615 0100 6615 0075 6615 0050	6618 0200 6618 0150 6618 0100 6618 0075 6618 0050	6620 0200 6620 0150 6620 0100 6620 0075 6620 0050	- 6600 0150 - - 6600 0050
Artikel-Nummer granitschwarz	B: 1,50 m B: 0,75 m B: 0,50 m	- - -	6618 4150 6618 4075 6618 4050	- - -	- - -

Bauder THERMOPLAN T 15 V	Bauder THERMOPLAN T 18 V	Bauder THERMOPLAN T 20 V	Bauder THERMOPLAN SK 18	Bauder THERMOPLAN SK 20
FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn
geklebt, mechanisch befestigt oder unter Auflast	geklebt, mechanisch befestigt oder unter Auflast	geklebt, mechanisch befestigt oder unter Auflast	verklebte Verlegung	verklebte Verlegung
Heißluftschiweißen	Heißluftschiweißen	Heißluftschiweißen	Heißluft	Heißluft
perlweiß oder silbergrau	perlweiß, silbergrau oder granitschwarz	perlweiß oder silbergrau	silbergrau	silbergrau
Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	Vlies (weiß)
PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	Spezialkombiträger	Spezialkombiträger
20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
1,5 - -	1,5 - -	1,5 - -	1,5 0,75	1,5
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)	1,8	2,0
>320	>450	>500	> 300	> 330
>800 >1250	>900 >1250	>900 >1250	>600 >750	>650 >900
- 6625 1150 - -	- 6628 1150 - -	- 6630 1150 - -	- 6648 1150 - 6648 1075 -	- 6650 1150 - 6650 1075 -
- 6625 0150 - -	- 6628 0150 - -	- 6630 0150 - -	- - - -	- - - -
- - -	6628 4150 - -	- - -	- - -	- - -

Gewicht: Je mm Dicke der Dachbahn kann für BauderTHERMOPLAN mit ca. 1,22 kg/m² Flächengewicht gerechnet werden.

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten – Übersicht

BauderTHERMOFIN

Kunststoffdachbahnen FPO		Bauder THERMOFIN F 15	Bauder THERMOFIN F 18	Bauder THERMOFIN F 20
Beschreibung		FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn
Anwendung		mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast	mechanisch befestigt oder unter Auflast
Verarbeitung		Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
Oberseite		silbergrau	silbergrau oder granitschwarz	silbergrau
Unterseite		schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage		Glasvlies	Glasvlies	Glasvlies
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1		20,0	20,0 15,0 (B: 1,0 m, 2,0 m)	20,0 15,0 (B: 1,0 m, 2,0 m)
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1		2,0* 1,5 1,0** 0,75 0,5	2,0* 1,5 1,0** 0,75 0,5	2,0* 1,5 1,0** 0,75 0,5
Dicke ÖNORM EN 1849-1		1,5	1,8	2,0
Weiterreißkraft (N) ÖNORM EN 12310-2		>150	>150	>150
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)		>500 >650	>600 >750	>650 >850
Artikel-Nummer silbergrau	B: 2,00 m B: 1,50 m B: 1,00 m B: 0,75 m B: 0,50 m	6815 0200 6815 0150 6815 0100 6815 0075 6815 0050	6818 0200 6818 0150 6818 0100 6818 0075 6818 0050	6820 0200 6820 0150 6820 0100 6820 0075 6820 0050
Artikel-Nummer granitschwarz	B: 1,50 m	-	6818 4150	-

* Lieferzeit auf Anfrage | ** Bahnen in den Farben weiß und granitschwarz auf Anfrage
Aktuelle CE-Datenblätter unter www.bauder.at

Bauder THERMOFIN F 15 V	Bauder THERMOFIN F 18 V	Bauder THERMOFIN F 20 V	BauderFPO WWB
FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Schutzbahn für Wartungswege
geklebt, mechanisch befestigt oder unter Auflast	geklebt, mechanisch befestigt oder unter Auflast	geklebt, mechanisch befestigt oder unter Auflast	lose verlegt
Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
silbergrau	silbergrau	silbergrau	dunkelgrau, Riffelblech-strukturiert
Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	Vlies (weiß)	dunkelgrau
Glasvlies	Glasvlies	Glasvlies	PES-Verstärkung
20,0	20,0	20,0	10,0
- 1,5 - -	- 1,5 - -	- 1,5 - -	- - 0,75 -
1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)	2,0 (+ 2)	2,3
>200	>200	>200	
>500 >650	>600 >750	>650 >800	>1000 >1000
- 6825 0150 - -	- 6828 0150 - -	- 6830 0150 - -	6503 1075 (dunkelgrau)
-	-	-	-

Gewicht: Je mm Dicke der Dachbahn kann für BauderTHERMOFIN mit ca. 1,05 kg/m² Flächengewicht gerechnet werden.

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör FPO ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

BauderFPO RG, Reiniger



Nahtvorbereitung und Reinigung von BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN Bahnen und Zubehör.

BauderFPO RG-SET, Reinigungsset

Ausstattung	Spezialeimer mit Reinigungstuch trocken und 5 Liter Reiniger FPO	
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	BauderFPO RG	BauderFSYN RET-N
	5 Liter Reiniger FPO	Reinigungstuch 1 Rolle (450 Stk.)
Artikel-Nummer	6550 0007	6551 0000

BauderFPO AV, Aktivator



Aktivierungsmittel zu Behandlung von FPO Dachbahnen BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN

Material	Lösemittelgemisch	
Farbe	fablos transparent	
Viskosität	dünnflüssig	
Verbrauch	ca. 30-60 g/flm Naht je nach Verschmutzungsgrad	
Lagerung	verschlossen und kühl lagern	
Gefahrenbezeichnung	entzündbar	
Artikel-Nummer	6551 0025	

BauderFPO KKL, Kontaktkleber



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

BauderSYN PR-SK LF, Primer

Lösemittelfreier Haftgrund für BauderTHERMOPLAN SK Dachbahnen auf BauderPIR T Dämmplatten, OSB3/4, geschliffenen Beton oder Glattblech



Material	lösemittelfreier schnelltrocknender Haftgrund
Farbe	blau, Farbumschlag nach Trocknung auf schwarz
Viskosität	2100 - 2900 mPas
Verbrauch	ca. 150 - 200 g/m ²
Trocknungszeit	witterungsbedingt 25 - 35 Min.
Verarbeitungstemperatur	+10° C (optimal 15 - 25 °C)
Lagerung	18 Monate bei 5 - 30 °C
Gewicht	10 kg/Gebinde
Artikelnummer	6941 0010

BauderFPO RDS 100, Rundschnur



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

BauderFPO KTR 125, Kontrollrohr



Beschreibung	Kontrollstutzen für permanente Dachkontrolle mit Anschluss an die Kunststoffabdichtung aus FPO
Material	Polypropylen
Höhe	600 mm
Aussendurchmesser	120 mm
Lieferumfang	Rohr mit Tablett (Unterteil), Oberteil mit Hut mit Schlauchschelle und eingeklemmten Dämmkern
Artikel-Nummer	7891 2000

BauderFPO KFL-DS 25, Streifen für Befestigung von Kiesfangleisten



Beschreibung	Streifen für Befestigung von Kiesfangleisten mit Schlitz
Material	FPO-Dachbahn
Verwendung	Kiesfang, Gründach-Abtrennung
Abmessungen	25 x 250 mm
Verpackungseinheit	50 Stk./Paket
Artikel-Nummer	
perlweiß	6502 4000
silbergrau	6002 4003

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör FPO ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

BauderFPO IE, Innenecke



Material	spezielles Polypropylen
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	
perlweiß	6501 0000
silbergrau	6501 0003
granitschwarz	6501 0004

BauderFPO AE, Außenecke



Material	spezielles Polypropylen
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	
perlweiß	6502 0000
silbergrau	6502 0003
granitschwarz	6502 0004

BauderFPO UE, Universalecke



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

BauderFPO UR, Universalrunde



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

*Farbe weiß auf Anfrage.

FPO Dachspeier

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

BauderFPO DSP-R, Dachspeier rund

Rohrlänge	480 mm			
Winkel Rohr/Tablett	5°			
Nennweiten	DN 50	DN 70	DN 80	DN 100
Durchmesser außen	50 mm	75 mm	90 mm	110 mm
Artikel-Nummer	6543 0050	6543 0075	6543 0090	6543 0110
Nennweiten	DN 125	DN 150		
Durchmesser außen	125 mm	160 mm		
Artikel-Nummer	6543 0125	6543 0150		

BauderFPO DSP-E, Dachspeier rechteckig

Rohrlänge	600 mm			
Winkel Stutzen	5°			
Höhe	60 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm	500 mm	750 mm
Artikel-Nummer	6545 0120	6545 0300	6545 0500	6545 0750

FPO Notüberlauf

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

BauderFPO NLR-R, Notüberlauf FPO rund

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

BauderFPO NLF-E, Notüberlauf rechteckig

Rohrlänge	600 mm			
Winkel Stutzen	5°			
Höhe	60 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Breite*	120 mm	300 mm	500 mm	750 mm
Artikel-Nummer	6546 0120	6546 0300	6546 0500	6546 0750

* Weitere Ausführungen auf Anfrage.



FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör FPO ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

Entlüftung



BauderFPO DR-R, Dunstrohr

Material	spezielles Polypropylen		
Dunsthäubenlänge	285 mm		
Dunstrohrlänge	260 mm (für Wärmedämmung bis 200 mm)		
Ausstattung	mit Regenschutzhaube und Gleitmittel		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Flanschdurchmesser	335 mm	370 mm	385 mm
Artikel-Nummer	6540 0075	6540 0110	6540 0125
Nennweiten*	DN 150	DN 200	
Flanschdurchmesser	420 mm	400 mm	
Artikel-Nummer	6540 0160	6540 0200	



BauderSYN RVL UNI, Rohrverlängerung für Dunstrohr universal

Material	PP		
Rohrlänge	260 mm (für Wärmedämmung > 200 mm)		
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125
Artikel-Nummer	6540 1070	6540 1100	6540 1125
Nennweiten*	DN 150	DN 200	
Artikel-Nummer	6540 1160	6540 1200	



BauderFPO GK-R, Grundkörper für Dunstrohr

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
Nennweiten*	DN 150	DN 200	
Flanschabmessungen	380 x 380 mm	400 x 400 mm	
Artikel-Nummer	6541 0160	65410200	

* Durchmesser 150 mm auf Anfrage.

BauderSYN MDB-U, Medienbogen für Kabel- und Schlauchdurchführungen



Material	spezielles PP, uv-beständig	
Winkel	180 °	
Ausstattung	mit Gummidichtung und Verschlussdeckel	
Einsatz	Durchführung von Kabel, Kupferrohr, Flexschlauch	
	BauderSYN MDB-U 110	BauderSYN MDB-U 125
Außendurchmesser	110 mm (DN 100)	125 mm (DN 125)
Notwendige Basis	Bauder Dunstrohr 110 mm	Bauder Dunstrohr 125 mm
Artikel-Nummer	6540 2110	6540 2125

Verwendbar nur mit dem jeweils zur Nennweite passenden Dunstrohr.

Entwässerung



BauderFPO ABL-R, Ablauf rund

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			
Nennweiten			DN 70	DN 80
Durchmesser außen	56 mm	63 mm	75 mm	90 mm
Artikel-Nummer	6542 0056	6542 0063	6542 0075	6542 0090
Nennweiten	DN 100	DN 125	DN 150	
Durchmesser außen	110 mm	125 mm	160 mm	
Artikel-Nummer	6542 0110	6542 0125	6542 0160	



BauderSYN KFK-R UNI, Laub-/Kiesfangkorb universal rund*

Material	spezielles Polypropylen	
Einsatz	Abläufe für Dm. 63 bis 200 mm einstellbar	
Durchmesser außen	bis 200 mm	
Artikel-Nummer	6910 0000	



BauderSYN LD-UNI, Lippendichtung universal 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



BauderSYN KFK-HR UNI, Laub-/Kiesfangkorb universal halbrund*

Material	spezielles Polypropylen	
Einsatz	Dachspeier rund Durchmesser 50 bis 160 mm	
Maße	230 mm hoch	
Artikel-Nummer	6910 0001	

* Bauder Laub- /Kiesfangkorb Universal und Bauder Dichtung für Ablauf sind separat zu bestellen.

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN

Bauder Zubehör FPO ist universell für die Systeme BauderTHERMOPLAN und BauderTHERMOFIN anwendbar.

BauderFPO RE-RG, Rohreinfassung rund, geschlossen



Material	spezielles Polypropylen, inkl. Schrumpfschlauch und Rohrschelle aus Edelstahl				
Verwendung	Einfassung Bitzdraht, Kabel, Sekupoint, Sekuline				
Verarbeitung	Heißluftschweißen				
Höhe	285 mm				
Durchmesser innen	10 mm	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Artikel-Nummer, perlweiß	6504 0010	6504 0020	6504 0030	6504 0040	6504 0050
silbergrau	6505 0010	6505 0020	6505 0030	6505 0040	6505 0050
granitschwarz	6505 4010	6505 4020	6505 4030	6505 4040	6505 4050



Material	BauderTHERMOPLAN Dachbahn inkl. Rohrschelle aus Edelstahl				
Verwendung	flexible Einfassung Rohr				
Verarbeitung	Heißluftschweißen				
Höhe	345 mm				
Durchmesser	76 mm	90 mm	100 mm	110 mm	125 mm
Artikel-Nummer, perlweiß	6504 0076	6504 0090	6504 0100	6504 0110	6504 0125
silbergrau	6505 0076	6505 0090	6505 0100	6505 0110	6505 0125
granitschwarz	6505 4076	6505 4090	6505 4100	6505 4110	6505 4125

Durchmesser	130 mm	150 mm	160 mm	170 mm	180 mm
Artikel-Nummer, perlweiß	6504 0130	6504 0150	6504 0160	6504 0170	6504 0180
silbergrau	6505 0130	6505 0150	6505 0160	6505 0170	6505 0180
granitschwarz	-	6505 4150	6505 4160	-	-

Durchmesser	200 mm				
Artikel-Nummer, perlweiß	6504 0200				
silbergrau	6505 0200				

BauderFPO RE-RO, Rohreinfassungen 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	100 mm
Artikel-Nummer, perlweiß	6506 0040	6506 0050	6506 0076	6506 0090	6506 0100
silbergrau	6507 0040	6507 0050	6507 0076	6507 0090	6507 0100

Durchmesser	110 mm	125 mm	130 mm	150 mm	160 mm
Artikel-Nummer, perlweiß	6506 0110	6506 0125	6506 0130	6506 0150	6506 0160
silbergrau	6507 0110	6507 0125	6507 0130	6507 0150	6507 0160

Durchmesser	170 mm	180 mm	200 mm		
Artikel-Nummer, perlweiß	6506 0170	6506 0180	6506 0200		
silbergrau	6507 0170	6507 0180	6507 0200		

BauderFPO PE-E, Pfosteneinfassung eckig, offen



Material	BauderTHERMOPLAN Dachbahn inkl. Deckstreifen			
Verwendung	flexible Einfassung rechteckiger Pfosten			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Höhe	345 mm			
Abmessung	40 x 40 mm	50 x 50 mm	60 x 60 mm	100 x 100 mm
Artikel-Nummer				
perlweiß	6508 0040	6508 0050	6508 0060	6508 0100
silbergrau	6509 0040	6509 0050	6509 0060	6509 0100
Abmessung	120 x 120 mm	160 x 160 mm		
Artikel-Nummer				
perlweiß	6508 0120	6508 0160		
silbergrau	6509 0120	6509 0160		

Farben weiß und granitschwarz und weitere Ausführungen auf Anfrage.

BauderFPO FSE-EG, Flachstahleinfassung eckig, geschlossen



Material	BauderTHERMOPLAN Dachbahn	
Verwendung	Einfassung rechteckiger Flachstahlprofile	
Verarbeitung	Heißluftschweißen	
Höhe	345 mm	
Abmessung	10 x 60 mm	10 x 100 mm
Artikel-Nummer		
perlweiß	6508 2060	6508 2100
silbergrau	6509 2060	6509 2100

Farben weiß und granitschwarz und weitere Ausführungen auf Anfrage.

BauderFPO VBL 14 + VBL-C 14, Verbundblech



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 (BauderFPO VBL 14) 1 x 2 m	Coil (BauderFPO VBL-C 14) 1 x 30 m
Gewicht	11 kg/Tafel	165 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer		
perlweiß	6510 0014	6511 0014
silbergrau	6530 0014	6531 0014

BauderFPO VBL-DB 120, Deckband



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
silbergrau	6600 1012





PVC Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL M 15/18/20	56
BauderTHERMOFOL U 15/18/20	56
BauderTHERMOFOL U 15 V	56
BauderTHERMOFOL D	57
BauderPVC LSF, Laufstegfolie	57

ÜBERSICHT PVC – TECHNISCHE DATEN

BauderTHERMOFOL	58
-----------------------	----

ZUBEHÖR KUNSTSTOFF-DACHBAHNEN PVC-P

Reiniger	60
Nahtaktivierer	60
Nahtsicherungsmittel	60
Kontaktkleber	61
Befestigungsschiene	61
Rundschnur	61
Befestigungsstreifen für Kiesfangleisten	61
Ecken und Ronden	62
Dachspeier.....	63
Nothüberlauf	63
Dunstrohr	64
Medienbogen	64
Ablauf	65
Blitzdrahthalter	65
Rohreinfassung rund, geschlossen	66
Rohreinfassung rund, offen	66
Pfosteneinfassung eckig, offen	66
Verbundblech	67
Deckband	67
Dekorprofil	67

ZUBEHÖR KUNSTSTOFF ALLGEMEIN

Dampfbremsen PE	68
Klebebänder für Dampfbremse	68
Trenn-/Schutzlagen	68
Vlieskleber	69
Kiesfangleiste	69
Schubsicherung Dachbegrünung	69
Befestigungsschiene	69
Schneefangsystem	70
Werkzeuge	71

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 103):

- 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 103):

- lichtgrau
- tlw. anthrazit
- tlw. ziegelrot

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 windsog-sicheren Verklebung mittels zugelassener PU-Kleber.

Einsatzbereiche:

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

Lieferbare Farbe(n) (siehe Seite 103):

- lichtgrau
- anthrazit
- weiß (auf Anfrage)

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 103):

- lichtgrau
- anthrazit
- ziegelrot
- weiß (auf Anfrage)



BauderPVC LSF, PVC-P Kunststoffbahn, zusätzliche Schutzlage

Bauder Laufstegfolie PVC ist eine 2,3 mm dicke synthefaserverstärkte Zubehördachbahn mit stark strukturierter Oberfläche für den Einsatz als Wartungsweg und kann auf die Dachbahnen BauderTHERMOFOL U oder M aufgebaut und verschweißt werden.

Einsatzbereiche:

Wartungswegmarkierung und Schutzlage

Lieferbare Farbe:

- 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	Bauder THERMOFOL U 18 V
Beschreibung		PVC-P Dachbahn	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, mechanisch befestigt oder unter Auflast	geklebt, mechanisch befestigt oder unter Auflast
Verarbeitung		Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen	Heißluft- schweißen
Oberseite		lichtgrau, ziegelrot und anthrazit	lichtgrau, ziegelrot und anthrazit	lichtgrau und an- thrazit	lichtgrau und anthrazit	lichtgrau und anthrazit
Unterseite		dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau	weiß (Vlies)	weiß (Vlies)
Trägereinlage		PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung
Länge (m) ÖNORM EN 1848-1		20,0 10,0 (B: 2,0 m)	20,0 15,0 (B: 1,0 m) 7,5 (B: 2,0 m)	20,0 15,0 (B: 1,0 m) 7,5 (B: 2,0 m)	20,0	15,0
Breite (m) ÖNORM EN 1848-1		2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	- 1,5 - - -	- 1,5 - - -
Dicke ÖNORM EN 1849-1		1,5	1,8	2,0	1,5 (+ 2)	1,8 (+ 2)
Weiterreißkraft (N) ÖNORM EN 12310-2		>200	>200	>200	>300	>300
Widerstand gegen stoßartige Belastung - harte Unterlage (mm) - weiche Unterlage (mm)		>400 >700	>500 >800	>600 >900	>700 >1000	>700 >1000
Artikel-Nummer lichtgrau	B: 2,00 m B: 1,50 m B: 1,00 m B: 0,75 m B: 0,50 m	6115 0200 61150000 6115 0100 61150075 61150050	61180200 61180000 6118 0100 61180075 61180050	6120 0200 6120 0000 6120 0100 61200075 61200050	- 6125 0150 - - -	- 6128 0150 - - -
Artikel-Nummer ziegelrot	B: 1,50 m B: 0,50 m	6115 5000 6115 5050	6118 5000 -	- -	- -	- -
Artikel-Nummer anthrazit	B: 1,50 m B: 0,75 m B: 0,50 m	6115 4000 6115 4075 6115 4050	6118 4000 - 6118 4050	6120 4000 - 6120 4050	6125 4150 - -	6128 4150 - -

Bauder THERMOFOL M 15	Bauder THERMOFOL M 18	Bauder THERMOFOL M 20	Bauder THERMOFOL D	BauderPVC LSF Laufstegfolie
PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn	trägerlose PVC-P Dachbahn	trägerlose PVC-P Dachbahn
mechanisch befestigt	mechanisch befestigt	mechanisch befestigt	Detailausbildung	Schutzbahn, Wartungsweg-/Laufwegmarkierung
Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen	Heißluftschweißen
lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau, anthrazit oder ziegelrot	dunkelgrau
schwarz	schwarz	schwarz	dunkelgrau	dunkelgrau
PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	PES-Verstärkung	ohne	ohne
20,0 10,0 (B: 2,0 m)	20,0 15,0 (B: 1,0 m) 7,5 (B: 2,0 m)	20,0 15,0 (B: 1,0 m) 10,0 (B: 2,0 m)	10,0	20,0
2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	2,0 1,5 1,0 0,75 0,5	2,0 1,5 1,0 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
6315 0200 63150000 6315 0100 63150075 63150050	6318 0200 63180000 6318 0100 63180075 63180050	63200200 63200000 6320 0100 63200075 63200050	- 6101 0150 - - 6101 0050	- 61500075 - -
- -	- -	- -	6101 5150 6101 5050	-
- - -	- - -	- - -	6101 4150 - 6101 4050	-

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.

BauderPVC RG, Reiniger



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 m ² 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	Reinigungs- tuch, 1 Rolle (450 Stk.)
Artikel-Nummer	6050 0001	6050 0005	6050 0010	6551 0000

BauderPVC NA, Nahtaktivierer



Zur 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
Abluftzeit:	wenige Minuten
Lagerung	mind. 18 Monate bei 5-30°C
Inhalt	2,5 Liter
Artikel-Nummer	6051 0025

BauderPVC NSM, Nahtsicherungsmittel



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

BauderPVC KKL, Kontaktkleber

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/m ²	
Abluftzeit	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

BauderPVC RDS, Rundschnur



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

BauderPVC KFL-DS 25, Streifen für Kiesfangleiste



Beschreibung	Kunststoffbahnen-Streifen zur Befestigung der Kiesfangleiste
Material	PVC-Dachbahn
Verwendung	Kiesfang Gründach-Abtrennung
Verarbeitung	siehe Bauder Verlegeanleitung
Abmessungen	25 x 250 mm
Verpackungseinheit	50 Stk./Paket
Artikel-Nummer	
lichtgrau	6027 0000
anthrazit	6027 4000

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOFOL

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

BauderPVC IE, Formteil/Innenecke



Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	
lichtgrau	6001 0000
anthrazit	6001 4000
ziegelrot	6001 3000

BauderPVC AE, Formteil/Außenecke



Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	
lichtgrau	6002 0000
anthrazit	6002 4000
ziegelrot	6002 3000

BauderPVC UE, Formteil/Universalecke



Material	PVC-P
Winkel	30-80°
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Eckausbildung
Verpackungseinheit	25 St./Karton
Artikel-Nummer	
lichtgrau	6001 0001
anthrazit	6001 0004

BauderPVC UR, Formteil/Universalronde



Material	Dachbahn BauderTHERMOFOL U18
Durchmesser	150 mm
Verarbeitung	Heißluftschweißen
Verwendung	Befestiger-Abdeckung, T-Stoß-Ronde
Verpackungseinheit	50 St./Karton
Artikel-Nummer	
lichtgrau	6026 0000
anthrazit	6026 4000

BauderPVC DSP, Entwässerung/Dachspeier



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

BauderPVC DSP-R, rund

Nennweiten	DN 70	DN 80	DN 100	DN 125
Durchmesser außen	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm
Rohrlänge	500 mm			
Flanschgröße	200 x 200 mm	200 x 200 mm	230 x 230 mm	230 x 230 mm
Artikel-Nummer	6041 0075	6041 0090	6041 0110	6041 0125

BauderPVC DSP-E, eckig

Höhe	60 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm	400 mm	500 mm	750 mm
Rohrlänge	600 mm				
Winkel Stutzen	5°				
Artikel-Nummer	6043 1120	6043 1300	6043 1400	6043 1500	6043 1750

BauderPVC NLF, Entwässerung/Notüberlauf



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

BauderPVC NLF-R, rund

Nenndurchmesser	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 0075	6042 0110

BauderPVC NLF-E, eckig

Höhe	60 mm	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm	400 mm	500 mm	750 mm
Rohrlänge	600 mm				
Winkel Stutzen	5°				
Artikel-Nummer	6044 1120	6044 1300	6044 1400	6044 1500	6044 1750

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOFOL

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

BauderPVC, Entlüftung



BauderPVC DR-R, Dunstrohr mit Manschette

Material	spezielles PVC-U			
Manschette	BauderTHERMOFOL D (lichtgrau)			
Dunsthäubenlänge	250 mm (DN 70 - DN 125), 300 mm (DN 150)			
Dunstrohrlänge	250 mm (für Wärmedämmung bis 250 mm)			
Befestigung	min. 4 Stk., nicht im Lieferumfang			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
Durchmesser außen	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
Flanschgröße	200x200 mm	230x230 mm	230x230 mm	280x280 mm
Artikel-Nummer	6030 0070	6030 0100	6030 0125	6030 0160



BauderPVC DH-R, Dunsthäube für Dunstrohr

Material	PVC-U (ungedämmt)			
Anwendung	obere Abdeckung, Schlagregenschutz			
Befestigung	Aufstecksystem			
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
Artikel-Nummer	6031 0070	6031 0100	6031 0125	6031 0160



BauderPVC GK-R, Grundkörper für Dunstrohr

Material	PVC-U (ungedämmt)			
Anwendung	Unterteil, Anschluss Dampfsperre			
Rohrlänge	300 mm			
Befestigung	min. 4 Stk., nicht im Lieferumfang			
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
Artikel-Nummer	6032 0070	6032 0100	6032 0125	6032 0160

BauderSYN MDB-U, Medienbogen für Kabel- und Schlauchdurchführungen



Material	spezielles PP, uv-beständig	
Winkel	180 °	
Ausstattung	mit Gummidichtung und Verschlussdeckel	
Einsatz	Durchführung von Kabel, Kupferrohr, Flexschlauch	
	BauderSYN MDB-U 110	BauderSYN MDB-U 125
Außendurchmesser	110 mm (DN 100)	125 mm (DN 125)
Notwendige Basis	Bauder Dunstrohr 110 mm	Bauder Dunstrohr 125 mm
Artikel-Nummer	6540 2110	6540 2125

Verwendbar nur mit dem jeweils zur Nennweite passenden Dunstrohr.

BauderPVC, Entwässerung + Entwässerungszubehör



BauderPVC ABL-R, Ablauf rund

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			
Nennweiten	DN 70	DN 100	DN 125	DN 150
Durchmesser außen	75 mm	110 mm	125 mm	160 mm
Artikel-Nummer	6040 0075	6040 0110	6040 0125	6040 0160



BauderSYN KFK-R UNI, Laub- und Kiesfangkorb rund für Ablauf

Material	spezielles Polypropylen	
Einsatz	für Durchmesser 63 bis 200 mm einstellbar	
Durchmesser außen	bis 200 mm	
Artikel-Nummer	6910 0000	



BauderSYN LD-U, Lippendichtung universal 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



BauderSYN KFK-HR UNI, Laub- und Kiesfangkorb halbrund für Dachspeier

Material	spezielles Polypropylen	
Einsatz	Dachspeier rund Durchmesser 50 bis 160 mm	
Maße	230 mm hoch	
Artikel-Nummer	6910 0001	

BauderPVC, Formteil/Blitzdrahthalter + Manschette für Blitzdraht von 8 - 10 mm



BauderPVC BDH 8-10

Höhe	60 mm
Durchmesser Manschette	200 mm
Dicke	1,5 mm
Artikel-Nummer	
Blitzdrahthalter	6020 0000
Manschette lichtgrau	6020 0001
Manschette anthrazit	6020 0004

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör BauderTHERMOFOL

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

BauderPVC RE-RG, Rohreinfassung 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
lichtgrau	6023 4010	6023 4020	6023 4030	6023 4040	6023 4050
anthrazit					
Durchmesser	76 mm (innen)	90 mm (innen)	100 mm (innen)	110 mm (innen)	
Artikel-Nummer	6023 0076	6023 0090	6023 0100	6023 0110	
lichtgrau	6023 4076	6023 4090	6023 4100	6023 4110	
anthrazit					

BauderPVC RE-RE, Rohreinfassung 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				
lichtgrau*	6023 1040	6023 1050	6023 1076	
Durchmesser	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm
Artikel-Nummer				
lichtgrau*	6023 1090	6023 1110	6023 1125	6023 1150

* Farben ziegelrot, blaugrau, weiß und anthrazit sowie weitere Ausführungen auf Anfrage.

BauderPVC PE-EO, Pfosteneinfassung eckig, offen



Material	PVC-P inkl. Deckstreifen			
Verwendung	flexible Einfassung rechteckiger Pfosten			
Verarbeitung	Heißluftschweißen			
Höhe	300 mm			
Länge x Breite	40 x 40 mm	50 x 50 mm	60 x 60 mm	100 x 100 mm
Artikel-Nummer				
lichtgrau	6024 0040	6024 0050	6024 0060	6024 0100

* Weitere Ausführungen auf Anfrage.

BauderPVC VBL 12 + VBL-C 12, Verbundblech



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 (VBL 12) 1 x 2 m	Coil (VBL-C 12) 1 x 30 m
Gewicht	10 kg/Tafel	150 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer		
lichtgrau	6010 0012	6011 0012

BauderPVC VBL 14 + VBL-C 14, Verbundblech



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 (BauderPVC VBL 14) 1 x 2 m	Coil (BauderPVC VBL-C 14) 1 x 30 m
Gewicht	11 kg/Tafel	165 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer		
lichtgrau	6010 0014	
anthrazit	6010 0019	6011 0019
ziegelrot	6013 0015	6011 0022

BauderPVC VBL-DB 120, Deckband für Verbundblechstöße



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	
lichtgrau	6100 0012
anthrazit	6100 4012
ziegelrot	6100 5012

BauderPVC DP 25, Formteil/Dekorprofil



Material	PVC-P
Verwendung	Stehfalz-Optik
Höhe	25 mm
Länge	3 m
Verpackungseinheit	25 Stück/Karton
Artikel-Nummer	
lichtgrau	6025 0000
anthrazit	6025 4000

Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör allgemein

Bauder Dampfbremsen PE



	BauderSYN DB-PE 220	BauderSYN DB-PE 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)



	BauderSYN VK-T 38	BauderSYN BU-T 15
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



	BauderSYN GV 120	BauderSYN SVL-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

BauderSYN VKL, 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

BauderGREEN KFL AL 100/80, Kiesfangleiste*



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	7488 0100

BauderGREEN SH-G, 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 0012

* Lieferung Schneefangsystem nach Statikempfehlung

BauderSYN BFS, Befestigungsschiene



Beschreibung	Lochung alternierend 7 mm / 10 mm / 15 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 (4,5 lfm), 20 Stk./Bund (2,25 lfm)
Artikel-Nummer	4,5 lfm: 6920 0004 2,25 lfm: 6920 0002

Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör allgemein

Bauder Schneefangsystem*



BauderSYN SCF-SH, Schneefanghalter

Material	Edelstahlteil inkl. Spezialdichtung
Verwendung	Schneefang bis 25° Dachneigung in Verbindung mit Bauder Schneefangsystem
Verarbeitung	nach Bauder Verlegeanleitung und Statik
Artikel-Nummer	6932 0010



BauderSYN SCF-R 34, Schneefangrohr

Verwendung	zweireihig, nach Statikempfehlung
Verarbeitung	nach Bauder Verlegeanleitung
Länge	3 m
Durchmesser	34 mm
Artikel-Nummer	6932 0003



BauderSYN SCF-RV, Rohrverbinder

Verwendung	Verbindung Edelstahlrohr Schneefang für Dm. 34 mm
Verarbeitung	Stecksystem, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0005



BauderSYN SCF-RS, Rohrabschlussstopfen

Verwendung	Rohrabschluss aus Kunststoff für Dm. 34 mm
Verarbeitung	Stecksystem, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0006



BauderSYN SCF-VS, Verschiebesicherung

Verwendung	horizontale Sicherung der Schneefangrohre aus Edelstahl für Dm. 34 mm
Verarbeitung	Schraubelement, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0007



BauderSYN SCF-ES, Eisstopper

Verwendung	zusätzliche Rutschsicherung gegen Schnee und Eis zwischen den Schneefanghaltern für Dm. 34 mm
Verarbeitung	Schraubelement, nach Bauder Verlegeanleitung
Artikel-Nummer	6932 0008

* Lieferung Schneefangsystem nach Statikempfehlung

Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör allgemein – Werkzeuge

BauderSYN TGH, Tragehilfe



Material	PU mit Stahlkern
Verwendung	paarweise als Tragehilfe für Dachbahnrollen für Hülsen Dm. 70 - 80 mm
Artikel-Nummer	6952 2000

BauderSYN KFX, Kehlfix



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



Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC

FLÜSSIGKUNSTSTOFF (1-KOMPONENTIG)

BauderLIQUITEC PU allgemein	74
BauderLIQUITEC PU-D	75
Starterset	75
PU-Verdüner	75

FLÜSSIGKUNSTSTOFF (2-KOMPONENTIG)

BauderLIQUITEC PMMA allgemein	76
BauderLIQUITEC PMMA-D	77
BauderLIQUITEC PMMA-U	77
Katalysator	77
Grundierung	78
Spachtelmasse	79
Fasermix	79
Oberflächenversiegerlung	79

FLÜSSIGKUNSTSTOFF ALLGEMEIN

Reiniger	80
Primer Metallspray	80
Primer auf EPDM	81
Primer auf Kunststoff	81
Polyestervlies	82
Innenecke, Außenecke	82
Rohrmanschette	82
Gewebeband	83
Mischeimer	83
Werkzeugkiste	83
Stellmittel	83
Naturquarz	83



Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU

1-komponentiger Flüssigkunststoff

Der 1-komponentige Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC P-D 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-D

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

Beim 1-komponentigen System BauderLIQUITEC PU-D 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-D 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

- ✓ 1-komponentig, kein Mischen erforderlich
- ✓ angenehme Verarbeitung, da geruchsarm, lösemittel- und diisocyanatfrei
- ✓ zeitsparend und Materialkosten senkend, da keine Grundierung auf den meisten Untergründen wie z.B. beschieferte Bitumenbahnen, Beton/Estrich, Metall, Holz usw. notwendig ist
- ✓ vereinfachter Transport und Lagerung, da keine Gefahrgut-/GefahrstoffEinstufung
- ✓ kein Verkleben des Deckels bei mehrfacher Anwendung eines Gebindes
- ✓ Verarbeitung auch bei hohen Temperaturen möglich
- ✓ UV-stabil
- ✓ alkalibeständig
- ✓ regenfest nach ca. 30 Minuten

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU

Abdichtung

BauderLIQUITEC PU-D, Flüssigkunststoff-System



1-komponentiges PU Flüssigkunststoff-System für Details und Anschlüsse

Material	silanterminiertes Polyether, lösemittelfrei	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	ca. 1,35 kg/dm ³	
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015 fenstergrau, ähnlich RAL 7040 signalschwarz, ähnlich RAL 9004	
Verbrauch	ca. 3,1 kg/m ²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5 bis +55) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Begebar	nach ca. 4 - 8 h	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegröße	6 kg Kunststoffeimer	14 kg Kunststoffeimer
Artikel-Nummer		
schiefergrau	2110 0006	2110 0014
fenstergrau	2111 0006	2111 0014
signalschwarz	2118 0006	2118 0014

BauderLIQUITEC PU-KIT, PU-Starterset



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

BauderLIQUITEC PU-V, PU-Verdünner



PU-Verdüner für Flächenanwendungen

Verpackungseinheit	6 x 0,25 Liter im Karton
Verbrauch	max. 1 Dose á 0,25 Liter pro 6 kg Gebinde LIQUITEC PU 2 Dosen á 0,25 Liter pro 14 kg Gebinde LIQUITEC PU
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegröße	0,25 Liter Dose
Artikel-Nummer	2116 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-D

Für Anschlüsse und Durchdringungen auf dem Flachdach eignet sich BauderLIQUITEC PMMA-D 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-U

Speziell für die Abdichtung kleinerer Flächen ist der Flüssigkunststoff BauderLIQUITEC PMMA-U entwickelt worden. Bauseitige Anforderungen (z.B. Aufbauhöhe, flammfreie Baustelle) machen nicht selten den Einsatz von Flüssigkunststoff in der Fläche unabdingbar. Mit BauderLIQUITEC PMMA-U 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
- ✓ wurzelfest nach FLL



Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PMMA

Abdichtung

BauderLIQUITEC PMMA-D, Flüssigkunststoff



2-komponentiges PMMA Flüssigkunststoff-System für Details und Anschlüsse

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

BauderLIQUITEC PMMA-U, Flüssigkunststoff



2-komponentiges PMMA Flüssigkunststoff-System für die Flächenabdichtung

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

BauderLIQUITEC PMMA-KAT, Katalysator



Katalysator für BauderLIQUITEC PMMA System

Material	Peroxidpulver
Komponenten	1 - komponentig
Dichte	ca. 1,23 kg/dm 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 GR-D, Grundierung Detail



2-komponentiger PMMA Haftvermittler für wechselnde Untergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,04 kg/dm 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 GR-B, Grundierung Beton



2-komponentiger PMMA Haftvermittler für saugende, mineralische Untergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,06 kg/dm 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 GR-A, Grundierung Asphalt/Bitumen



2-komponentiger PMMA Sperrgrund für Asphaltuntergründe

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Komponenten	2 - komponentig
Dichte	ca. 1,00 kg/dm 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-SM, Spachtelmasse



2-komponentige PMMA Spachtelmasse zum Ausgleich von kleinen Unebenheiten

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

BauderLIQUITEC PMMA-FX, Fasermix



2-komponentige PMMA fasermierte Abdichtungsmasse zur Abdichtung von Kleinstdurchdringungen

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

BauderLIQUITEC PMMA-FI, Oberflächenversiegelung



Mechanisch belastbare und farblich gestaltbare 2-komponentige PMMA Oberflächenversiegelung. Farben auf Anfrage

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

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Reiniger, Primer

BauderLIQUITEC RG, Reiniger



Für die Reinigung nichtsaugender Untergründe sowie als Werkzeugreiniger

Material	Lösemittel aus Ethylacetat	
Komponenten	1 - komponentig	
Dichte	0,89 kg/dm ³	
Farbe	farblos	
Überarbeitbar	nach vollständiger Abtrocknung	
Lagerung	Belüfteter Ort, (5...30)°C	
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 PR-MS, Primer Metallspray



Haftvermittlung auf Metallen

Material	Lösemittelhaltiger Primer	
Komponenten	1 - komponentig	
Farbe	lichtgrau	
Verbrauch	ca. 0,1 Liter/m ²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund (+5...+50) °C, mind. 3K über Taupunkt	
Überarbeitbar	nach ca. 1 Stunde (bei 20° C)	
Lagerung	ungeöffnet mind. 36 Monate	
Gebindegröße	0,5 kg/Dose	
Verpackungseinheit	6 x 0,5 kg im Karton	
Artikel-Nummer	2312 0002	

BauderLIQUITEC PR-EPDM, Primer auf EPDM



Haftvermittler auf EPDM - Kunststoffen in Verbindung mit BauderLIQUITEC PU

Material	Lösemittelhaltiger Primer
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

BauderLIQUITEC PR-K, Primer auf Kunststoff



Haftvermittlung auf vielen handelsüblichen Thermoplast – Kunststoffen

Material	Lösemittelhaltiger Primer
Komponenten	1 - komponentig
Dichte	0,91 kg/dm 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

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.at/liquitec

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Polyestervlies

BauderLIQUITEC VL 110 (für BauderLIQUITEC PMMA System)



Polyestervlieseinlage für BauderLIQUITEC PMMA System

BauderLIQUITEC VL 110	15	21	26	35	50	105
Farbe	weiss, bedruckt mit Schnittraster					
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	35 cm	50 cm	105 cm
Artikel-Nummer	2320 0015	2320 0021	2320 0026	2320 0035	2320 0050	2320 0105

BauderLIQUITEC VL SP (für BauderLIQUITEC PU System)



Polyestervlieseinlage für BauderLIQUITEC PU System

BauderLIQUITEC VL SP	15	21	26	35	50	105
Farbe	weiss, bedruckt mit Schnittraster					
Länge	50 m					
Gewicht	130 g/m ²					
Liefereinheit (je Beutel)	7 Stk.	5 Stk.	4 Stk.	3 Stk.	2 Stk.	1 Stk.
Breite	15 cm	21 cm	26 cm	35 cm	50 cm	105 cm
Artikel-Nummer	2325 0015	2325 0021	2325 0026	2325 0035	2325 0050	2325 0105

BauderLIQUITEC VL IE, Innenecke / BauderLIQUITEC VL AE, Außenecke



Vliesformteil Innen-/Außenecke für BauderLIQUITEC-Systeme

BauderLIQUITEC Vlies	Innenecke	Außenecke
Farbe	weiss	
Liefereinheit	20 Stück/Karton	
Artikel-Nummer	2320 0001	2320 0002

BauderLIQUITEC VL R, Rohrmanschette



Vliesformteil Rohrmanschette für BauderLIQUITEC-Systeme

BauderLIQUITEC VL	R80	R110	R135
Farbe	weiss		
Liefereinheit	10 Paar/Karton		
Rohrdurchmesser	80 mm	110 mm	135 mm
Artikel-Nummer	2320 0003	2320 0004	2320 0005

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU/PMMA

Zubehör

BauderLIQUITEC TA 50



Gewebeband zum Abkleben von Untergründen

Farbe	orange
Liefereinheit	24 Rollen á 50 lfm/Karton
Artikel-Nummer	2343 0000

BauderLIQUITEC ME, Mischeimer



Kunststoffeimer zum Anrühren der benötigten Menge BauderLIQUITEC PMMA/Katalysator

Volumen	5,5 Liter
Verpackungseinheit	20 Stück im Beutel
Artikel-Nummer	2341 0005

BauderLIQUITEC TOOL-BOX, 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 STM, Stellmittel



Pulver zur Verdickung von PMMA-Produkten

Verpackungseinheit	1 kg/Karton
Artikel-Nummer	2236 0001

BauderLIQUITEC NQ0712, Naturquarz



Feuertrockneter Naturquarz z.B. zum Abstreuen von BauderLIQUITEC PMMA-BV

Körnung	0,7 - 1,2 mm
Verpackungseinheit	1 kg/Karton
Artikel-Nummer	2236 0001



CO₂ reduzieren, Zukunft sichern: Dächer nachhaltig dämmen mit BauderECO.



Ökologische Dämmstoffe

BauderECO

FLACHDACHDÄMMPLATTE MIT DECKSCHICHT

BauderECO F 86

FLACHDACHDÄMMPLATTE OHNE DECKSCHICHT

Bauder ECO T 86

BauderECO KOMPAKT 86

ÜBERSICHT DÄMMPLATTEN – TECHNISCHE DATEN

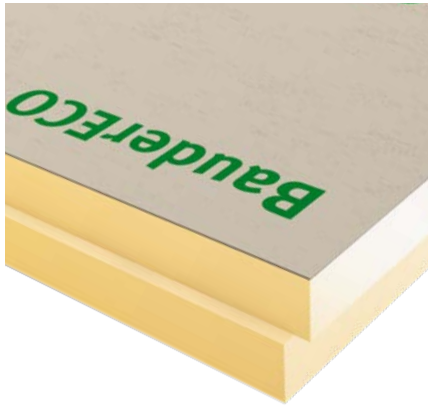
BauderECO Flachdach- und Gefälleplatten 87

Ökologische Dämmstoffe

BauderECO

Flachdachdämmplatten

BauderECO FF, Flachdachdämmplatten



Nachhaltige Flachdach-Dämmplatten nach ÖNORM EN 13165. In der Herstellung von BauderECO werden 80 % Biomasse und anorganische Rohstoffe (wie Sauerstoff oder Stickstoff) gemäß Massenbilanzverfahren verwendet. Damit wird der fossile Rohstoffanteil fast vollständig ersetzt. Der umlaufende Stufenfalz sorgt dafür, dass die gedämmte Fläche frei von Wärmebrücken ist.

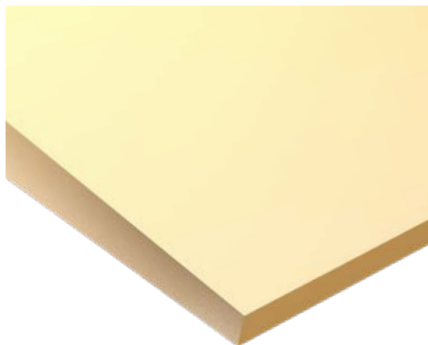
Besondere Eigenschaften:

- Umlaufender Stufenfalz
- geprüfter Schutz gegen Schall, Brand, Hagel und Schlagregen
- Hohe Druckfestigkeit, dadurch keine „Laufwege“ wie bei weichen Dämmstoffen

Wärmeleitfähigkeit (λ in W/(m·K)):

0,024 (80 mm), 0,023 (125 mm, 160 mm)

BauderECO T, Gefälledämmplatten



BauderECO 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.

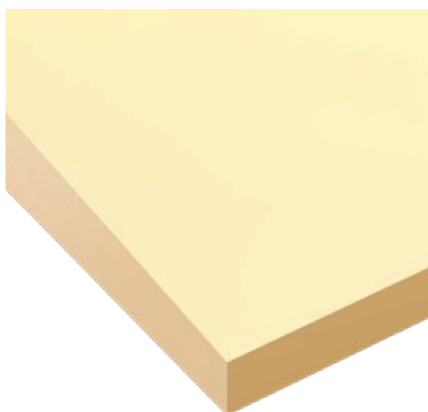
Besondere Eigenschaften:

- Vorgeplantes Gefälle ohne schwere Konstruktionen
- Gefälle und Wärmedämmung in einem Arbeitsgang
- Geringe Aufbauhöhe
- Hohe Druckfestigkeit
- Hervorragende handwerkliche Bearbeitbarkeit

Wärmeleitfähigkeit (λ in W/(m·K)):

0,026 (<80 mm), 0,025 (80 – <120 mm), 0,024 (\geq 120 mm)

BauderECO KOMPAKT, Gefälledämmplatten fürs Kompaktdach



BauderECO 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

Besondere Eigenschaften:

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

Wärmeleitfähigkeit (λ in W/(m·K)):

0,026 (<80 mm), 0,025 (80 – <120 mm), 0,024 (\geq 120 mm)

Ökologische Dämmstoffe

Technische Daten – Übersicht

BauderECO

Dämmstoffe BauderECO	BauderECO FF	BauderECO T G BauderECO T P	BauderECO KOMPAKT G BauderECO KOMPAKT P
Beschreibung	Ökologische Hartschaumdämmplatte nach ÖNORM EN 13165	Ökologische Hartschaumdämmplatte nach ÖNORM EN 13165	Ökologische Hartschaumdämmplatte nach ÖNORM EN 13165
Anwendungsgebiete	Wärmedämmung unter Abdichtung	Wärmedämmung als Gefälle- oder Planplatte unter Abdichtung	Wärmedämmung als Gefälle- oder Planplatte für die Verlegung in Heißbitumen unter Abdichtung
Ausführung	Planplatten mit umlaufend Stufenfalz	Gefälleplatten (auch als Planplatten verfügbar)	Gefälleplatten (auch als Plan-platten verfügbar)
Deckschicht	beidseitig Muschelkalkvlies	ohne Deckschicht	ohne Deckschicht
Plattengröße*	1200 x 600 mm (Einbaumaß: 1185 x 585 mm)	1200 x 800 mm	600 x 600 mm
Brandverhalten	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
Druckfestigkeit	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)	≥150 kPa (≥0,15 N/mm ²)
Wärmeleitfähigkeit λ Nennwert (W/mk) ÖNORM EN 13165	0,024 (80 - 119 mm) 0,023 (120 mm - 160 mm)	0,026 (<80 mm) 0,025 (80 – <120 mm) 0,024 (≥120 mm)	0,026 (<80 mm) 0,025 (80 – <120 mm) 0,024 (≥120 mm)
Wasseraufnahme (Vol%) ÖNORM EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3
ECO-Index	>250	>250	>250
Standard-Dicke (mm)	Artikel-Nummer		
80	4891 0080	<u>Gefälleplatten</u>	<u>Gefälleplatten</u>
125	4891 0125	9611 0533	9612 0540
160	4891 0160		
		<u>Planplatten</u>	<u>Planplatten</u>
		9611 2533	9612 2540



Immer die beste Wahl: BauderPIR

Beste Dämmung im System

Wenn dämmen, dann mit Bauder. Einfache Gleichung, denn unser Hochleistungsdämmstoff BauderPIR bietet die beste Dämmung für alle Dachaufbauten, egal ob Nacktdach, Gründach oder Nutzdach. BauderPIR ermöglicht beste Dämmung im System.



PIR ist leicht. Das schont den Rücken der Mitarbeiter und die Statik des Daches.



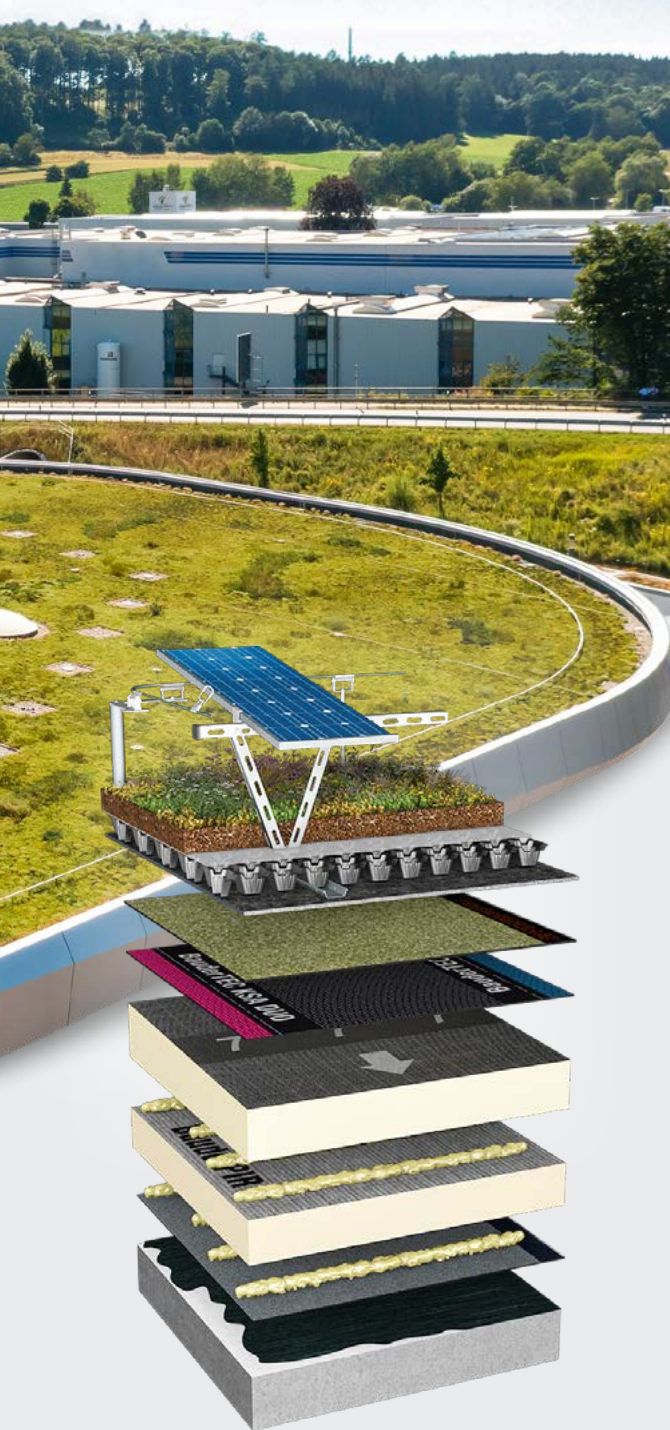
PIR ist sehr hitzebeständig. Es glimmt nicht, tropft nicht brennend ab und verhindert damit eine schnelle Brandausbreitung.



PIR ist einfach und angenehm zu verarbeiten – ohne störendes Jucken und Kratzen.



PIR spart Transportkosten. Die Platten sind leicht und dünn – und benötigen deshalb weniger Platz im LKW und weniger Kranhübe.



Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR

FLACHDACHDÄMMLATTEN MIT DECKSCHICHTEN

BauderPIR FA Gefälleplatten	90
Sonderplatte	90
BauderPIR Kehlfüll- und Gratfüllstück	91
BauderPIR T Linienentwässerung	91
BauderPIR FA	92
BauderPIR M/MF	92

FLACHDACHDÄMMLATTEN OHNE DECKSCHICHTEN

BauderPIR T Gefälle-/Planplatten	93
BauderPIR KOMPAKT Gefälle-/Planplatten	93

TERRASSEN-/FUSSBODENDÄMMLATTEN

BauderPIR FA TE / BauderPIR FA TE F	94
BauderVIP TE	94

BEFAHRBARE VERKEHRSLÄCHEN

BauderPIR KOMPAKT befahrbar	95
-----------------------------------	----

ÜBERSICHT DÄMMLATTEN – TECHNISCHE DATEN

BauderPIR	96
BauderPIR / BauderVIP	97

ZUBEHÖR POLYURETHAN-DÄMMSTOFFE ALLGEMEIN

Schaumkleber	98
Schaumpistole	98
Schaumpistolenreiniger	98

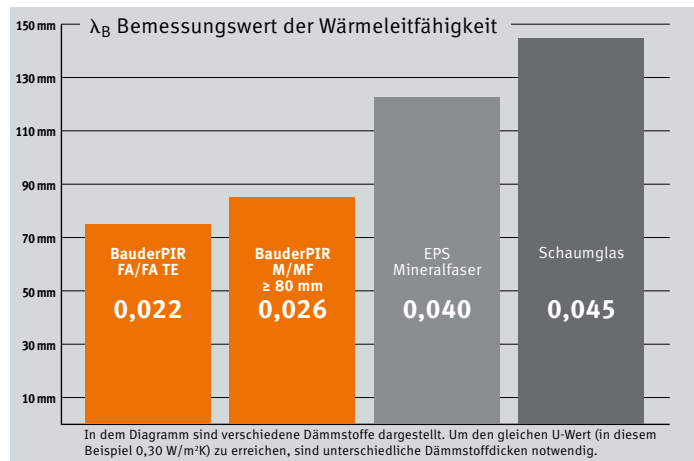
Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich100



PIR ist dauerhaft druckfest
und bleibt über Jahrzehnte
dimensionsstabil.



PIR spart über seinen Lebenszyklus
Energie und CO₂ ein – und trägt
damit zum Umweltschutz bei.

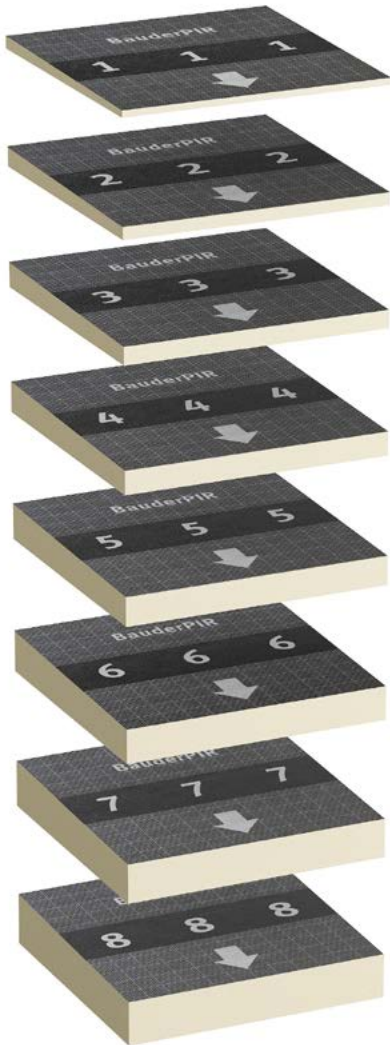


Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR FA Gefälle

Alukaschierte PIR-Gefälledämmung

BauderPIR FA G20, Gefälledämmplatten



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

Beschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165
Anwendungsgebiete	Verlegung von Gefälle auf Flachdächern
Ausführung	Gefälleplatten
Deckschicht	Aluminium (beidseitig)
Plattengröße	1200 x 1200 mm
Brandverhalten	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
Druckfestigkeit	≥120 kPa (≥0,12 N/mm ²)
Wärmeleitfähigkeit λ _D (EU) Nennwert (W/mK) ÖNORM EN 13165	0,022

BauderPIR FA	Artikel-Nummer	Gefälle	Anfangs-/Endhöhe (mm)	Inhalt Paket /m ²
G20 – 1	4700 2001	2%	30/55	8 Platten 11,52 m ²
G20 – 2	4700 2002	2%	55/80	6 Platten 8,64 m ²
G20 – 3	4700 2003	2%	80/105	4 Platten 5,76 m ²
G20 – 4	4700 2004	2%	105/130	4 Platten 5,76 m ²
G20 – 5	4700 2005	2%	130/155	2 Platten 2,88 m ²
G20 – 6	4700 2006	2%	155/180	2 Platten 2,88 m ²
G20 – 7	4700 2007	2%	180/205	2 Platten 2,88 m ²
G20 – 8	4700 2008	2%	205/230	2 Platten 2,88 m ²



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 ÖNORM EN 13501-1			
BauderPIR FA	Artikel-Nummer	Gefälle	Anfangs-/Endhöhe (mm)	Inhalt Paket /m ²
G20 – 0	9615 9260	2%	5/30	10 Platten 14,40 m ²

BauderPIR KFS G20, Kehlfüllstück



Patentiertes 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 ÖNORM EN 13501-1
Inhalt / Paket	8 Platten
Artikel-Nummer	7200 2000

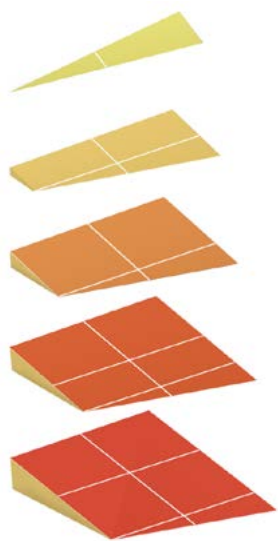
BauderPIR GFS G20, Gratfüllstück



Patentiertes 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 ÖNORM EN 13501-1
Inhalt / Paket	8 Platten
Artikel-Nummer	7200 2001

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 ÖNORM EN 13501-1		
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. Gemäß den Anforderungen nach FM Global, erhalten Sie die Wärmedämmung auch als BauderPIR FA fp auf Anfrage.

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

Wärmeleitfähigkeit (λ):

0,022 W/(m·K)

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

Wärmeleitfähigkeit (λ in W/(m·K)):

0,027 (<80 mm), 0,026 (80 – <120 mm), 0,025 (\geq 120 mm)

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR

Flachdachdämmplatten ohne Deckschichten

BauderPIR T G, 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

Wärmeleitfähigkeit (λ in $W/(m \cdot K)$):

0,026 (<80 mm), 0,025 (80 – <120 mm), 0,024 (\geq 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

Wärmeleitfähigkeit (λ in $W/(m \cdot K)$):

0,026 (<80 mm), 0,025 (80 – <120 mm), 0,024 (\geq 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

Wärmeleitfähigkeit (λ):

0,022 W/(m·K)

BauderVIP TE-SP / TE-ST, Vakuumdämmung



BauderVIP TE-SP

BauderVIP TE-SP:

Auftragsbezogen gefertigte Terrassendämmplatten mit Vakuum-Isolier-Kern, optimal an die Terrasse angepasst. Oberseitig mit 17 mm BauderPIR, unterseitig mit 3 mm dicker Gummigranulatmatte. 40 mm PIR Streifen an zwei Kanten, ohne Stufenfalz, kein Randausgleich nötig.

BauderVIP TE-ST:

Terrassendämmplatten auf Maß oder in Standardplattenformaten mit Vakuum-Isolier-Kern, und beidseitig einer 1 mm dicken FPO Schutzbahn.

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 (Wärmeleitfähigkeit 0,007 W/(m·K))
- Verlegung nach objektbezogenem Verlegungsplan
- Standardplattenformate BauderVIP TE-ST
- Dicken VIP-Kern BauderVIP TE-SP: 20 mm, 30 mm, 40 mm
- Dicken VIP-Kern BauderVIP TE-ST: 20 mm, 30 mm, 40 mm, 50 mm



BauderVIP TE-ST

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR KOMPAKT befahrbar

Wärmedämmung für befahrbare Verkehrsflächen

BauderPIR KOMPAKT / 300 / 620, für befahrbare Verkehrsflächen



Wärmedämmung als Planplatte für den Einsatz unter befahrbaren Verkehrsflächen mit Verlegung in Heißbitumen.

Einsatzbereiche:

BauderPIR KOMPAKT wird als Wärmedämmung ohne Gefälle mit besonders geringer Wärmeleitfähigkeit auf befahrbaren Verkehrsflächen – z.B. Tiefgaragen - eingesetzt. Die Verkehrsflächen sind mit angepasster Fahrweise wie z.B. Schrittgeschwindigkeit und vorwiegend ruhendem Verkehr zu befahren. Die Aufbauempfehlungen gelten nicht für öffentliche Verkehrswege.

Im Bauder-System für befahrbare Verkehrsflächen kann

- BauderPIR KOMPAKT für Fahrzeugbelastungen bis 10 kN
SLW 3 (PKW) / N1-V / Teilbereiche von N2-V
- BauderPIR KOMPAKT 300 für Fahrzeugbelastungen bis 40 kN
SLW 3 / SLW 12 / N1-V / N2-V / Teilbereiche von N3-V
- BauderPIR KOMPAKT 620 für Fahrzeugbelastungen bis 50 kN
SLW 3 / SLW 12 / SLW 30 / N1-V / N2-V / Teilbereiche von N3-V

Wärmeleitfähigkeit (λ in W/(m·K)):

BauderPIR KOMPAKT: 0,026 < 80 mm,
 0,025 ≥ 80 - < 120 mm,
 0,024 ≥ 120 mm

BauderPIR KOMPAKT 300: 0,026

BauderPIR KOMPAKT 620: 0,026

Polyurethan-Dämmstoffe für Flachdächer

Technische Daten – Übersicht

BauderPIR

Dämmstoffe Polyurethan	BauderPIR FA**	BauderPIR M	BauderPIR MF	BauderPIR FA G20	BauderPIR T G
Beschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165
Anwendungsgebiete	große Industrieflachdächer 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 erh.)
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 ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
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 Nennwert (W/mk) ÖNORM 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	0,026 (<80 mm) 0,025 (80 – <120 mm) 0,024 (≥120 mm)
Wasseraufnahme (Vol%) ÖNORM EN 12087	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3
PIR-Index	>250	>250	>250	>250	>250
Standard-Dicke (mm)	Artikel-Nummer				
20	-	4800 0020	-	Gefälleplatten: siehe Seite 90	Gefälleplatten 9611 0033
30	-	4800 0030	-		
40	-	4800 0040	4810 0040		
50	-	4800 0050	4810 0050		
60	4519 0060	4800 0060	4810 0060	Kehlfüllstück 7200 2000	Planplatten 9611 2033
70	-	-	-		
80	4519 0080	4800 0080	4810 0080	Gratfüllstück 7200 2001	Kehlplatten (800 x 800 mm) 9613 3033
100	4519 0100	4800 0100	4810 0100		
120	4519 0120	4800 0120	4810 0120		
140	4519 0140	4800 0140	4810 0140		
160	4519 0160	4800 0160	4810 0160		
180	4519 0180	-	4810 0180		
200	4519 0200	-	4810 0200	Gratplatten (800 x 800 mm) 9613 5033	
220	4519 0220	-	4810 0220		
240	4519 0240	-	4810 0240		

* Tabelle Flächen pro Paket siehe Seite 79

** Gemäß den Anforderungen nach FM Global, erhalten Sie die Wärmedämmung auch als BauderPIR FA fp auf Anfrage.

Polyurethan-Dämmstoffe für Fussboden und Terrassen

Technische Daten – Übersicht

BauderPIR / BauderVIP

BauderPIR KOMPAKT	BauderPIR KOMPAKT 300 (befahrbar)	BauderPIR KOMPAKT 620 (befahrbar)	BauderPIR FA TE	BauderPIR FA TE F	BauderVIP TE-ST (auf Maß)	BauderVIP TE-ST
Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten nach ÖNORM EN 13165	Polyurethan-Hartschaumplatten mit Vakuum-Isolier-Kern	Polyurethan-Hartschaumplatten mit Vakuum-Isolier-Kern
Unterlaufsicheres Dämmsystem mit oder ohne Gefälle	Befahrbares, unterlaufsicheres Dämmsystem	Befahrbares, unterlaufsicheres Dämmsystem	Terrassendämmplatten in handlichem Format	Terrassendämmplatten in handlichem Format	Terrassendämmplatten in handlichem Format	Terrassendämmplatten in handlichem Format
Gefälleplatten (auch als Planplatten erh.)	Planplatten ohne Falz	Planplatten ohne Falz	Planplatten ohne Falz	Planplatten mit Falz	Planplatten	Planplatten
ohne Deckschicht	ohne Deckschicht	ohne Deckschicht	Aluminium (beidseitig)	Aluminium (beidseitig)	beiseitig 1 mm Schutzbahn FPO	17 mm BauderPIR T 3 mm Gummigranulat
600 x 600 mm oberseitig mit Gefälle	600 x 600 mm	900 x 1000 mm	1200 x 600 mm	1200 x 600 mm (Einbaumaß: 1185 x 585 mm)	Sonderabmessungen nach Belegungsplan	auftragsbezogen gefertigte Dämmplatten
Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1	Klasse E nach ÖNORM EN 13501-1
≥150 kPa	≥300 kPa	≥620 kPa	≥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)
0,026 (<80 mm) 0,025 (80 – <120 mm) 0,024 (≥120 mm)	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)	0,022	0,022	0,0063	VIP-Kern 0,0063
max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	max. 3	-	-
>250	>250	>250	>250	>250	-	-
Artikel-Nummer				Artikel-Nummer		
<u>Gefälleplatten</u> 9612 0040 <u>Planplatten</u> 9612 2040 <u>Kehlplatten</u> (600 x 600 mm) 9612 3040 <u>Gratplatten</u> (600 x 600 mm) 9612 5040	Dicken (mm): 140, 150, 160,... Artikel-Nummer: 9612 2050	Dicken (mm): 60, 70, 80,... Artikel-Nummer: 9612 2070	4400 4020	-		-
			4400 4030	-		-
			4400 4040	-		7781 0000
			4400 4050	-		7782 0000
			4400 4060	4410 4060		7784 0000
			4400 4070	-		
			4400 4080	4410 4080		
			4400 4100	4410 4100		
			4400 4120	4410 4120		
			4400 4140	4410 4140		
4400 4160	4410 4160					
-	4410 4180					
-	4410 4200					
-	-					
-	-					
					Dämmplatten in den Dicken:	Auftragsbezogen gefertigte Dämmplatten:
					22 mm (AT77 0022)	Optimal an die Terrasse angepasst.
					32 mm (AT77 0032)	
					42 mm (AT77 0042)	
					52 mm (AT77 0052)	Platten mit PIR-Streifen an zwei Kanten
						Kein Randausgleich nötig

Polyurethan-Dämmstoffe

Zubehör

BauderPIR SKL, Schaumkleber



Material	Klebstoff auf Polyurethanbasis
Farbe	gelblich
Aushärtezeit	Mit Feuchtigkeitszugabe je nach Witterung zwischen 20 Minuten und einigen Stunden
Verbrauch	Je nach Windsogberechnung nach DIN EN 1991-1-4 z.B. 4 Streifen/m ² a. 25 ml je Meter Raupe
Mindestverarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Lagerung	18 Monate bei +5°C bis +25°C im geschlossenen Gebinde Dosen senkrecht stehend und trocken lagern
Verpackungseinheit	Karton mit 12 Dosen à 800 ml
Artikel-Nummer	7536 0000

BauderPIR-SP-L 80, Schaumpistole



Beschreibung	Auftragspistole für Bauder Schaumkleber
Lieferform	Karton mit 1 Schaumpistole
Material	Metall und Kunststoff
LANZENLÄNGE	ca. 80 cm
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Artikel-Nummer	7536 0080

BauderPIR P-RG, Schaumpistolenreiniger



Beschreibung	Reiniger für Bauder Schaumkleber und Schaumpistole
Lieferform	Karton mit 12 Dosen a. 500 ml
Material	Lösemittelgemisch auf Basis Aceton, Isobutan und Propan
Farbe	farblos transparent
Dichte	0,79 g/cm ³
Verarbeitungstemperatur	> 5°C
Artikel-Nummer	7536 0001



Wärmedämmung

Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich

Wärmedämmung ohne Rohdecke

Dämmstoff-Dicke (mm)	BauderECO						BauderPIR			
	F, S			T, KOMPAKT			FA, FA TE, FA G20 SF, Plus, DHW, DAL	M/MF, AZS, SDS		
	$\lambda = 0,023$ W/(m·K) (≥ 120 mm)	$\lambda = 0,024$ W/(m·K) (< 120 mm)	$\lambda = 0,027$ W/(m·K) (< 80 mm)	$\lambda = 0,024$ W/(m·K) (≥ 120 mm)	$\lambda = 0,025$ W/(m·K) (< 120 mm)	$\lambda = 0,026$ W/(m·K) (< 80 mm)		$\lambda = 0,022$ W/(m·K)	$\lambda = 0,025$ W/(m·K) (≥ 120 mm)	$\lambda = 0,026$ W/(m·K) (≥ 80 mm)
20			1,135			1,100	0,953			1,135
30			0,799			0,773	0,665			0,799
40			0,617			0,596	0,511			0,617
50			0,502			0,485	0,414			0,502
60			0,423			0,409	0,349			0,423
70			0,366			0,353	0,301			0,366
80		0,288			0,299		0,265		0,311	
90		0,257			0,267		0,236		0,278	
100		0,232			0,242		0,213		0,251	
105		0,221			0,230		0,204		0,239	
110		0,212			0,220		0,195		0,229	
120	0,187			0,195			0,179	0,202		
125	0,179			0,187			0,172	0,195		
130	0,173			0,180			0,165	0,187		
140	0,161			0,167			0,154	0,174		
150	0,150			0,156			0,144	0,163		
160	0,141			0,147			0,135	0,153		
170	0,133			0,138			0,127	0,144		
180	0,126			0,131			0,120	0,136		
190	0,119			0,124			0,114	0,129		
200	0,113			0,118			0,108	0,123		
210	0,108			0,112			0,103	0,117		
220	0,103			0,107			0,099	0,112		
230	0,099			0,103			0,094	0,107		
240	0,095			0,099			0,091	0,103		
250	0,091			0,095			0,087	0,099		
260	0,087			0,091			0,084	0,095		
270	0,084			0,088			0,081	0,091		
280	0,081			0,085			0,078	0,088		
290	0,078			0,082			0,075	0,085		
300	0,076			0,079			0,073	0,082		
310	0,073			0,077			0,070	0,080		
320	0,071			0,074			0,068	0,077		
330	0,069			0,072			0,066	0,075		
340	0,067			0,070			0,064	0,073		
350	0,065			0,068			0,062	0,071		
360	0,063			0,066			0,061	0,069		
370	0,062			0,064			0,059	0,067		
380	0,060			0,063			0,057	0,065		
390	0,058			0,061			0,056	0,064		
400	0,057			0,060			0,055	0,062		

Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²·K) in Abhängigkeit von der Wärmeleitfähigkeit und der Materialdicke, ohne Rohdecke. Wärmeübergangswiderstände von 0,10 (m²·K/W) + 0,04 (m²·K/W) (d. h. Wärmestrom aufwärts) sind berücksichtigt.

Die Werte gelten nur für einlagig verlegte Dämmstoffplatten oder mehrlagig verlegte Dämmstoffplatten gleicher Wärmeleitfähigkeitsstufe.

Dämmstoff-Dicke (mm)	BauderPIR						Sonstige Dämmstoffe				
	T, KOMPAKT, KOMPAKT befahrbar 150			KOMPAKT befahrbar 300, 620			Mineralfaser, EPS, XPS			Schaumglas, Holzfaser	
	$\lambda = 0,024$ W/(m·K) (≥ 120 mm)	$\lambda = 0,025$ W/(m·K) (≥ 80 mm)	$\lambda = 0,026$ W/(m·K) (< 80 mm)	$\lambda = 0,026$ W/(m·K) (≥ 120 mm)	$\lambda = 0,027$ W/(m·K) (≥ 80 mm)	$\lambda = 0,028$ W/(m·K) (< 80 mm)	$\lambda = 0,031$ W/(m·K)	$\lambda = 0,036$ W/(m·K)	$\lambda = 0,038$ W/(m·K)	$\lambda = 0,045$ W/(m·K)	$\lambda = 0,050$ W/(m·K)
20			1,100			1,171	1,274	1,406	1,5011	1,711	0,852
30			0,773			0,825	0,903	1,027	1,076	1,240	1,351
40			0,596			0,638	0,699	0,799	0,838	0,972	1,064
50			0,485			0,519	0,570	0,654	0,687	0,799	0,877
60			0,409			0,438	0,482	0,554	0,582	0,679	0,746
70			0,353			0,379	0,417	0,480	0,505	0,590	0,649
80		0,299			0,322		0,368	0,423	0,445	0,521	0,575
90		0,267			0,288		0,329	0,379	0,399	0,467	0,515
100		0,242			0,260		0,297	0,343	0,361	0,423	0,467
105		0,230			0,248		0,284	0,327	0,344	0,404	0,446
110		0,220			0,237		0,271	0,313	0,330	0,387	0,427
120	0,195			0,210			0,249	0,288	0,303	0,356	0,394
125	0,187			0,202			0,240	0,277	0,292	0,343	0,379
130	0,180			0,195			0,231	0,267	0,281	0,330	0,365
140	0,167			0,181			0,215	0,248	0,261	0,308	0,340
150	0,156			0,169			0,201	0,232	0,245	0,288	0,318
160	0,147			0,159			0,189	0,218	0,230	0,271	0,299
170	0,138			0,150			0,178	0,206	0,217	0,255	0,282
180	0,131			0,142			0,168	0,195	0,205	0,242	0,267
190	0,124			0,134			0,160	0,185	0,195	0,229	0,254
200	0,118			0,128			0,152	0,176	0,185	0,218	0,245
210	0,112			0,122			0,145	0,167	0,176	0,208	0,230
220	0,107			0,116			0,138	0,160	0,169	0,199	0,220
230	0,103			0,111			0,132	0,153	0,161	0,190	0,211
240	0,099			0,107			0,127	0,147	0,155	0,183	0,202
250	0,095			0,103			0,122	0,141	0,149	0,176	0,195
260	0,091			0,099			0,117	0,136	0,143	0,169	0,187
270	0,088			0,095			0,113	0,131	0,138	0,163	0,181
280	0,085			0,092			0,109	0,126	0,133	0,157	0,174
290	0,082			0,089			0,105	0,122	0,129	0,152	0,168
300	0,079			0,086			0,102	0,118	0,124	0,147	0,163
310	0,077			0,083			0,099	0,114	0,121	0,142	0,158
320	0,074			0,080			0,096	0,111	0,117	0,138	0,153
330	0,072			0,078			0,093	0,107	0,113	0,134	0,148
340	0,070			0,076			0,090	0,104	0,110	0,130	0,144
350	0,068			0,074			0,087	0,101	0,107	0,126	0,140
360	0,066			0,071			0,085	0,099	0,104	0,123	0,136
370	0,064			0,070			0,083	0,096	0,101	0,120	0,133
380	0,063			0,068			0,081	0,093	0,099	0,116	0,129
390	0,061			0,066			0,079	0,091	0,096	0,114	0,126
400	0,060			0,064			0,077	0,089	0,094	0,111	0,123

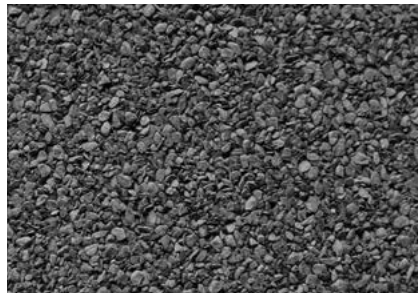
Oberflächen und Farben

Bitumenbahnen

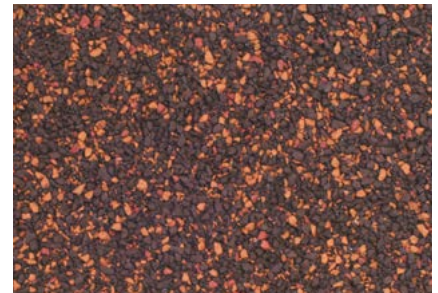
Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.
Schiefer ist ein Naturprodukt bei dem Farbabweichungen möglich sind.



Schiefer grünweiß



Schiefer graphitschwarz



Schiefer herbstbraun



Schiefer weißgrau



Schiefer steingrau



Schiefer dunkelbraun



Schiefer basaltschwarz



Grünschiefer



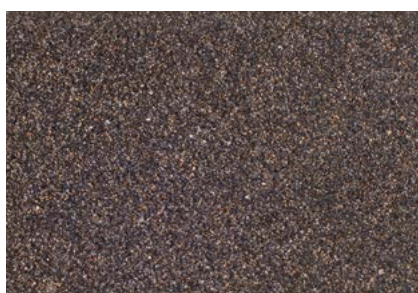
Naturschiefer



Grauschiefer



Rotschiefer



Besandet



Feinbestreut

Oberflächen und Farben

Kunststoffbahnen, Flüssigkunststoff

Alle abgebildeten Farben und Oberflächen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.



Bauder Ges.m.b.H.

Gewerbepark 16
4052 Ansfelden
Telefon +43 7229 69130-0
Telefax +43 7229 69130-30
info@bauder.at

www.bauder.at



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.

0101PUE/0825 AT