BAUDER
macht Dächer sicher.

Flachdach-Systeme
Produktübersicht

Stand September 2012

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

neue Lambda$_D$-Werte für BauderPIR

ab Seite 42

Inhaltsübersicht
Flachdach-Produkte

Bitumen-Dachbahnen

Lage für Lage höchste Qualität

Oberlage

BauderKARAT 4
BauderSMARAGD 4
BauderPRO F 5
BauderTEC KSO SN 6
BauderPLANT E 6
Baukubit K5K 7
BauderFLEX K5E 8
BauderFLEX K4E 8
BauderFLEX WF 8
BauderTHERM SL 500 9
Oberflächen und Farben 10

Erste Abdichtungslage

BauderTEC ELWS DUO 12
BauderFLEX SAB 12
BauderTEC KSA 13
BauderKOMPAKT ULK 13
BauderTHERM UL 50 14
BauderTHERM UL 30 14
BauderFLEX G4E 15

Dampfbremsen / Luftdichtung

Bauder Super AL-E 17
BauderKOMPAKT DSK 17
BauderTEC KSD DUO 18
BauderTEC KSD talk 18
BauderTHERM DS 1 19
BauderTHERM DS 1 DUO 19
BauderTHERM DS 2 20
BauderTEC DBR 20

SIA-Standard

Oberlagen SIA

Bauder EP 5 flam 11
Bauder EP 5 ard 11
Bauder EP 5 WF EN 13948 11
Bauder EP 5 WSB EN 13948 11
Bauder EP 4 t 11
Bauder EP 4 flam 11
Bauder EP 4 ard 11
Bauder EP 4 WF EN 13948 11

Oberlagen SIA

Bauder EP 4 WSB EN 13948 11
Bauder EP 5 GA flam 11

Erste Abdichtungslage SIA

Bauder EGV 3 t 16
Bauder EGV 3 flam 16
Bauder EGV 3.5 16

Dampfbremse / Luftdichtung SIA

Bauder EVA 35 21

Kunststoff-Dachbahnen

Kunststoff-Dachbahnen FPO

BauderTHERMOPLAN 24
BauderTHERMOFIN 26
Zubehör Kunststoff-Dachbahnen FPO 28

Kunststoff-Dachbahnen PVC-P

BauderTHERMOFOL 32
Zubehör Kunststoff-Dachbahnen PVC 34

Zubehör Kunststoff-Dachbahnen allgemein

Dampfbremsen 38
Klebebänder 38
Trenn-/Schutzlagen 38

Dämmstoffe Polyurethan - BauderPIR

Flachdachdämmplatten

BauderPIR M/MF 42
BauderPIR FA 43
BauderPIR FA-TE 44
BauderPIR T Gefälle-/Planplatten 45
BauderPIR KOMPAKT Gefälle-/Planplatten 45
BauderVIP TE 46

Polymerbitumen-Dachbahnen

Oberlage

Lage für Lage höchste Qualität

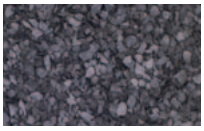
BauderKARAT — Hochkarätige Abdichtung mit Langzeitsicherheit

Beschreibung / Einsatzbereich:
Top-Polymerbitumen-Schweissbahn als Oberlage. Besonders geeignet für Nacktdächer (Dach ohne Schutz- und Nutzschicht), geneigte und extrem beanspruchte Flachdächer.

Besondere Eigenschaften:
- Kaltbiegeverhalten der unteren Deckmasse bis –40 °C, Wärmestandfestigkeit der oberen Deckmasse bis +150°C
- 1450 N Höchstzugkraft: Bei Anschlüssen und Aufkantungen hält BauderKARAT höchsten mechanischen Beanspruchungen stand.
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: Schiefer	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyesterverbundträger 300 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	oben: – 25 °C	unten: – 40 °C
Wärmestandfestigkeit	oben: +150 °C	unten: + 120 °C
Max. Zugkraft	1450 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	23 %	
Brandkennziffer VKF	5.1	
Dicke	5.2 mm	
Gewicht	ca. 6.2 kg/m²; ca. 31 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 5.00 m; 5 m²	
Palette	120 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-5.2-af	
Artikel-Nummer	**1716 0000** (granitschwarz) **1717 0000** (grünweiss)	

Lieferbare Farben:


granitschwarz

grünweiss

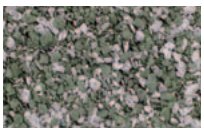
BauderSMARAGD — Durchwurzelungsfester Dachaufbau mit Langzeitsicherheit

Beschreibung / Einsatzbereich:
Top-Polymerbitumen-Schweissbahn mit Durchwurzelungsschutz als Oberlage. Besonders geeignet für alle begrünten, bekiesten oder begehbaren Flachdächer.

Besondere Eigenschaften:
- Durchwurzelungschutz nach FLL-Richtlinien
- Kaltbiegeverhalten der unteren Deckmasse –40 °C Wärmestandfestigkeit der oberen Deckmasse bis +150 °C
- 1450 N Höchstzugkraft: Bei Anschlüssen und Aufkantungen hält BauderSMARAGD höchsten mechanischen Beanspruchungen stand
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: Schiefer	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyesterverbundträger 300 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	oben: – 25 °C	unten: – 40 °C
Wärmestandfestigkeit	oben: +150 °C	unten: + 120 °C
Max. Zugkraft	1450 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	23 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	5.2 mm	
Gewicht	ca. 6.2 kg/m²; ca. 31 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 5.00 m; 5 m²	
Palette	120 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-5.2-af-WF	
Artikel-Nummer	**1715 0000**	

Lieferbare Farben:


grünweiss

BauderPRO F — Einlagige Bitumenabdichtung für Industrie-Leichtdächer

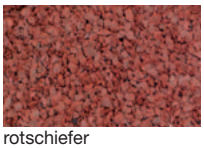
Beschreibung / Einsatzbereich:

Top-Elastomerbitumen-Abdichtungsbahn für einlagig abgedichtete Dachsysteme bei mindestens 1.5 % Dachneigung. Besonders geeignet für bekieste Dächer oder Dächer ohne Schutz- und Nutzschicht (Nacktdach).

Besondere Eigenschaften:

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

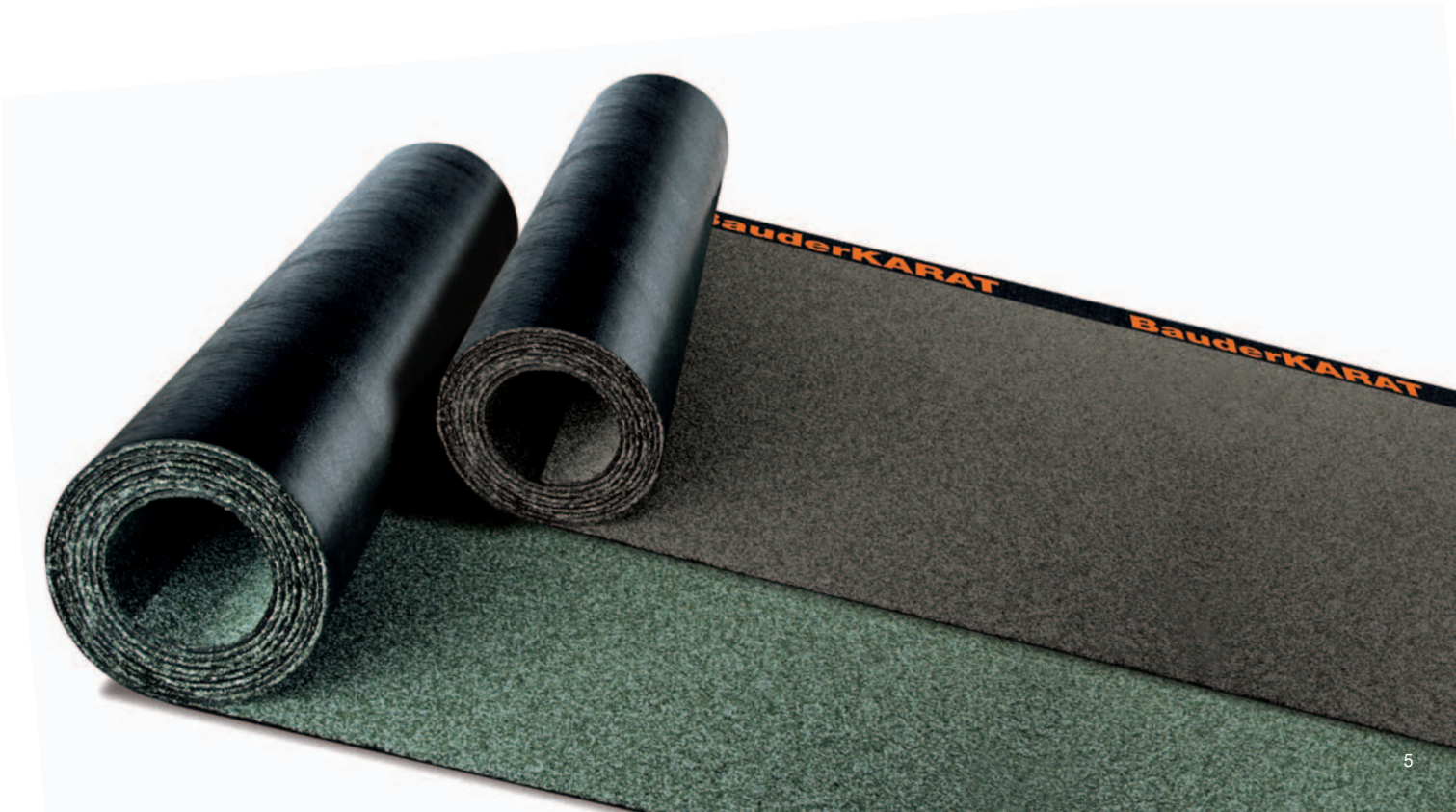
Lieferbare Farben:


rotschiefer

grünweiss

naturschiefer

Oberflächen	oben: Schiefer	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	– 36 °C	
Wärmestandfestigkeit	+120 °C	
Max. Zugkraft	1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	45 %	
Brandkennziffer VKF	5.1	
Dicke	5.2 mm	
Gewicht	ca. 5.8 kg/m²; 48 kg/Rolle ca. 5.8 kg/m²; 32 kg/Rolle (grünweiss)	
Rolle	1.10 m x 7.50; 8.25 m² 1.10 m x 5.00; 5.50 m² (grünweiss)	
Palette	123.75 m² (15 Rollen) 132.00 m² (24 Rollen) grünweiss	
Bezeichnung	E-P-5.2-af	
Artikel-Nummer	**1731 0000** (rotschiefer) **1732 2000** (naturschiefer) **1733 0000** (grünweiss)	



Elastomerbitumen-Dachbahnen

Oberlage

Lage für Lage höchste Qualität

BauderTEC KSO SN — Kaltselbstklebende Oberlage mit Schweissnaht

Lieferbare Farbe:

naturschiefer

Beschreibung / Einsatzbereich:
Kaltselbstklebende Elastomerbitumenbahn als Oberlage. Besonders empfehlenswert bei feuergefährdeten Unterkonstruktionen (z.B. Holz, Kunststofffenster) oder feuergefährdeten Umgebungen (z.B. Tankstellen).

Besondere Eigenschaften:
- in der Fläche kalt verklebt
- sicherer, heisser Nahtverschluss
- sehr gutes optisches Erscheinungsbild
- 1000 N Höchstzugkraft

Oberflächen	oben: Schiefer	unten: Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse + Schweissnaht
Trägereinlage	Glasgittergelege mit Glasvlies	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 30 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ +100 °C	
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	4.0 mm	
Gewicht	ca. 4.8 kg/m²; 24 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 5.00 m; 5 m²	
Palette	140 m² (28 Rollen)	
Bezeichnung	E-G-4.2-ap	
Artikel-Nummer	**1618 2000**	

BauderPLANT E — Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien

Lieferbare Farbe:

grün

Beschreibung / Einsatzbereich:
Spezial-Elastomerbitumen-Schweissbahn mit Durchwurzelungsschutz. Besonders geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer sowie einlagige Abdichtungen (z.B. Tiefgaragen).

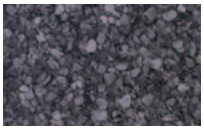
Besondere Eigenschaften:
- Durchwurzelungschutz nach FLL-Richtlinien
- grosses Temperaturfenster:
  Kaltbiegeverhalten Deckmasse -36 °C
  Wärmestandfestigkeit +120 °C
- 1000 N Höchstzugkraft
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: Schiefer	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 36 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ +120 °C	
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 45 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	5.2 mm	
Gewicht	ca. 6.4 kg/m²; 51 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 8.00 m; 8 m²	
Palette	120 m² (15 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-5.2-af-WF	
Artikel-Nummer	**1726 0000**	

Baukubit K5K

Die vielseitige Abdichtung

Lieferbare Farbe:


granitschwarz

herbstbraun

natur

rot

Beschreibung / Einsatzbereich:

Top-Elastomerbitumen-Schweissbahn als Oberlage. Besonders geeignet für Dächer ohne Schutz- und Nutzschicht (Nacktdächer) sowie begehbare und bekieste Flächen mit Gefälle ≥ 1.5 %.

Besondere Eigenschaften:

- grosses Temperaturfenster:
  Kaltbiegeverhalten Deckmasse -36 °C
  Wärmestandfestigkeit +120 °C
- grosse Farbenvielfalt
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: Schiefer granit-schwarz, herbstbraun, natur oder rot	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 36 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ +120 °C	
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 45 %	
Brandkennziffer VKF	5.1	
Dicke	5.2 mm	
Gewicht	ca. 6.0 kg/m²; 30 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 5.00 m; 5 m²	
Palette	120 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-5.2-af	
Artikel-Nummer	**1718 0000** (granitschwarz) **1719 0000** (herbstbraun) **1721 2000** (natur) **1722 0000** (rot)	

Elastomerbitumen-Dachbahnen
Oberlage
Lage für Lage höchste Qualität

BauderFLEX K5E / K4E — Mit höheren Leistungsdaten als SIA-Standard

Beschreibung / Einsatzbereich:
Spezial-Elastomerbitumen-Schweissbahn als Oberlage. Geeignet für Dächer ohne Schutz- und Nutzschicht (Nacktdächer) sowie begehbare und bekieste Flächen mit Gefälle ≥ 1.5 %.

Besondere Eigenschaften:
- Schweissbahn mit höheren Leistungsdaten als SIA-Standard
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- BauderFLEX K4E für nachhaltig ökologische Bauweise geeignet (siehe Bauder ECO-Systemaufbauten)

	BauderFLEX K5E	BauderFLEX K4E
Oberflächen	oben: Schiefer	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 30 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ +110 °C	
Max. Zugkraft	≥ 800 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 40 %	
Brandkennziffer VKF	5.1	
Dicke	5.2 mm	4.2 mm
Gewicht	ca. 6.4 kg/m²; 32 kg/Rolle	ca. 5.2 kg/m²; 39 kg/Rolle
Rolle	1.00 x 5.00 m; 5 m²	1.00 x 7.50 m; 7.50 m²
Palette	120 m² (24 Rollen)	150 m² (20 Rollen)
Bezeichnung	E-P-5.2-af	E-P-4.2-af
Artikel-Nummer	**1772 2000**	**1763 2000**

Lieferbare Farbe:

naturschiefer

BauderFLEX WF — Durchwurzelungsfest nach FLL Richtlinien

Beschreibung / Einsatzbereich:
Spezial-Elastomerbitumen-Schweissbahn mit Durchwurzelungsschutz. Geeignet für extensiv und intensiv begrünte Dächer sowie einlagige Abdichtungen (z.B. Tiefgaragen).

Besondere Eigenschaften:
- Durchwurzelungschutz nach FLL-Richtlinien
- Schweissbahn mit höheren Leistungsdaten als SIA-Standard
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

	BauderFLEX WF 5	BauderFLEX WF 4
Oberflächen	oben: Schiefer	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 25 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ +100 °C	
Max. Zugkraft	≥ 800 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 35 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	5.0 mm	4.0 mm
Gewicht	ca. 6.4 kg/m²; 51 kg/Rolle	ca. 5.0 kg/m²; 40 kg/Rolle
Rolle	1.00 x 8.00 m; 8 m²	1.00 x 8.00 m; 8 m²
Palette	120 m² (15 Rollen)	160 m² (15 Rollen)
Bezeichnung	E-P-5.0-af-WF	E-P-4.0-af-WF
Artikel-Nummer	**1938 0000**	**1937 0000**

Lieferbare Farbe:

grün

BauderTHERM SL 500 — TOP-Sanierungsbahn

Beschreibung / Einsatzbereich:

Spezial-Elastomerbitumen Sanierungsbahn für die einlagige Abdichtung bei Renovationen auf funktionierendem Altaufbau.

Besondere Eigenschaften:

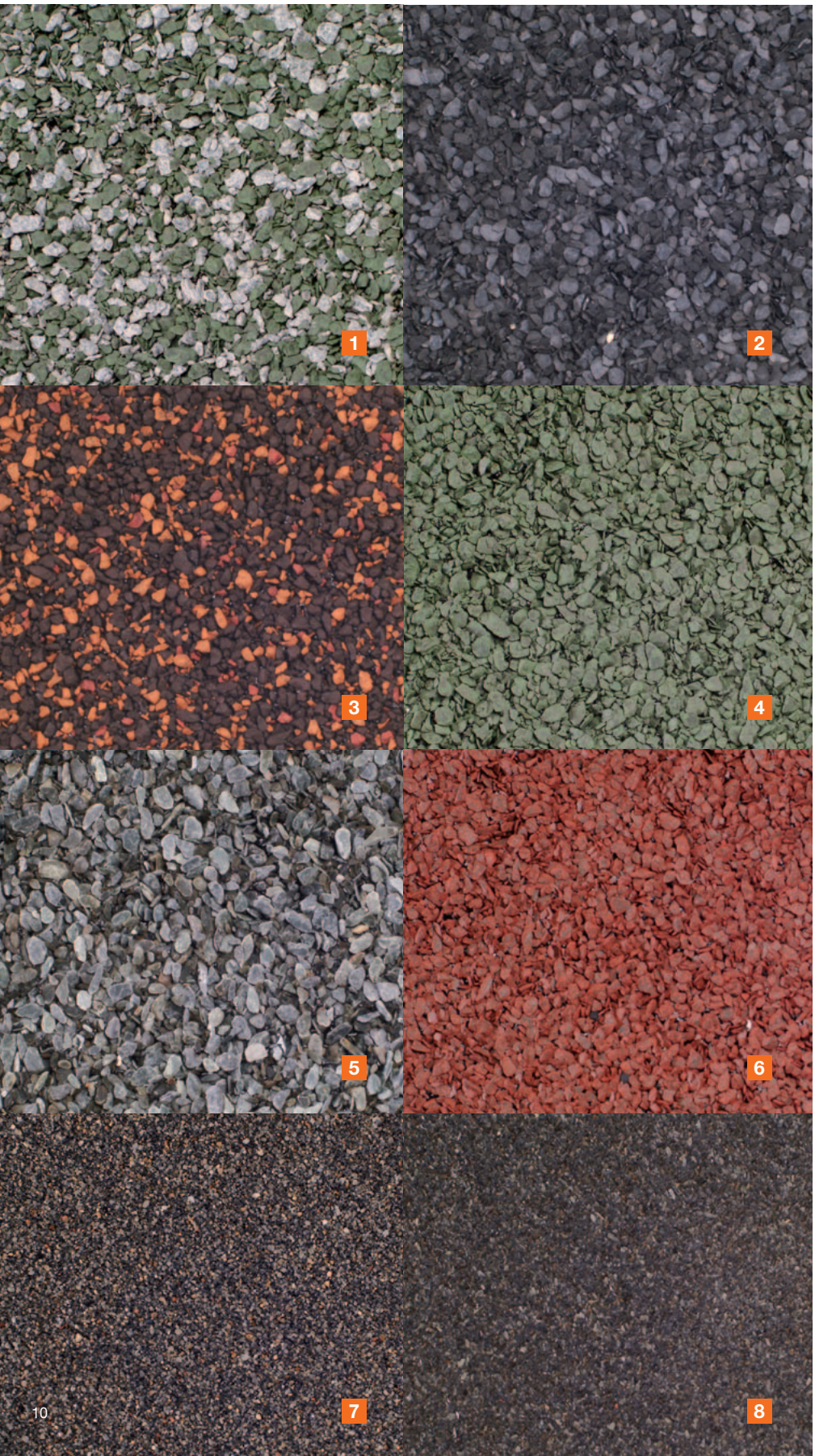
- einfache Verschweissung dank THERM-Streifen
- kurze Anflämmzeit (rund 30% Zeitersparnis)
- unterseitige Dampfdruckentspannungsschicht (Therm-Streifen)
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: Schiefer	unten: Therm-Streifen
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 30 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ +105 °C	
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 45 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	5.2 mm	
Gewicht	ca. 6.3 kg/m²; 31.5 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 5.00 m; 5 m²	
Palette	120 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-5.2-af	
Artikel-Nummer	**1635 2000**	

Lieferbare Farbe:

naturschiefer

Bitumen-Dachbahnen
Oberflächen und Farben



1 Schiefer grünweiss
BauderKARAT
BauderSMARAGD
BauderPRO F

2 Schiefer granitschwarz
BauderKARAT
Baukubit K5K

3 Schiefer herbstbraun
Baukubit K5K

4 Grünschiefer
BauderPLANT E
BauderFLEX WF

5 Naturschiefer
BauderPRO F
BauderTEC KSO SN
BauderFLEX K5E / K4E
BauderTHERM SL 500
Baukubit K5K

6 Rotschiefer
BauderPRO F
Baukubit K5K

7 besandet

8 talkumiert / feinbestreut

Schiefer ist ein Naturprodukt bei dem Farbabweichungen möglich sind. Die nebenstehenden Abbildungen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.

Elastomerbitumen-Dachbahnen
Oberlage
SIA-Standard

Bauder EP 5

Elastomerbitumenbahn gemäss SIA 271

Oberflächen	oben: feinbestreut (EP 5 flam, EP 5 WSB) Naturschiefer (EP 5 ard, EP 5 WF)	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyestervlies	
Kaltbiegeverhalten	– 10 °C	
Wärmestandfestigkeit	+ 100 °C	
Max. Zugkraft	500 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	15 %	
Dicke	5 mm	
Gewicht	ca. 6.3 kg/m²; 50 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 8.00 m; 8 m²	
Palette	120 m² (15 Rollen)	
Artikel-Nummer	**1940 0000** **Bauder EP 5 flam** (E-P-5.0-tf) **1941 0000** **Bauder EP 5 ard** (E-P-5.0-af) **1936 0000** **Bauder EP 5 WF EN 13948*** (E-P-5.0-af-WF) **1934 0006** **Bauder EP 5 WSB EN 13948*** (E-P-5.0-tf-WF)	

*Durchwurzelungsschutz nach EN 13948

Oberfläche:

naturschiefer

feinbestreut

Bauder EP 4

Elastomerbitumenbahn gemäss SIA Norm 271

Oberflächen	oben: feinbestreut (EP 4 t, EP 4 flam, EP 4 WSB) Naturschiefer (EP 4 ard, EP 4 WF)	unten: feinbestreut (t) folienkaschiert (f)
Trägereinlage	Polyestervlies	
Kaltbiegeverhalten	– 10 °C	
Wärmestandfestigkeit	+ 100 °C	
Max. Zugkraft	500 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	15 %	
Dicke	4 mm	
Gewicht	ca. 5.0 kg/m²; 40 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 8.00 m; 8 m²	
Palette	160 m² (20 Rollen)	
Artikel-Nummer	**1930 0000** **Bauder EP 4 t** (E-P-4.0-tt) **1931 0000** **Bauder EP 4 flam** (E-P-4.0-tf) **1932 0000** **Bauder EP 4 ard** (E-P-4.0-af) **1935 0000** **Bauder EP 4 WF EN 13948*** (E-P-4.0-af-WF) **1934 0005** **Bauder EP 4 WSB EN 13948 *** (E-P-4.0-tf-WF)	

*Durchwurzelungsschutz nach EN 13948

Oberfläche:

naturschiefer

feinbestreut

Bauder EP 5 GA flam — Schweissbahn unter Gussasphalt

Elastomerbitumenbahn Schweissbahn unter Gussasphalt gemäss SIA 271

Oberflächen	oben: besandet	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Polyestervlies	
Kaltbiegeverhalten	– 20 °C	
Wärmestandfestigkeit	+ 110 °C	
Max. Zugkraft	800 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	35 %	
Dicke	5 mm	
Gewicht	ca. 5.7 kg/m²; 45 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 8.00 m; 8 m²	
Palette	120 m² (15 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-5.0-tf-MA-AC	
Artikel-Nummer	**1704 0000**	

Oberfläche Farbe:

besandet

Elastomerbitumen-Dachbahnen

Erste Abdichtungslage

Lage für Lage höchste Qualität

BauderTEC ELWS DUO — Erste Abdichtungslage, Trennlage und Dampfdruckausgleichsschicht

Beschreibung / Einsatzbereich:
Kaltselbstklebende 1. Abdichtungslage mit variabler Nahtverklebung und Dampfdruckausgleichsschicht. Besonders geeignet bei hitzeempfindlicher Wärmedämmung oder feuergefährdetem Untergrund sowie Aufbordungen.

Besondere Eigenschaften:
- sechsfach perforierte unterseitige Abziehfolie
- keine zusätzliche Trennlage auf Holzschalungen nötig
- sicher dicht bei heissem Nahtverschluss
- einfache Detailverarbeitung
- vereinfachte Lagerhaltung dank breitem Einsatzspektrum
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- «der Alleskönner» für alle Anwendungen der ersten Abdichtungslage

Oberflächen	oben: folienkaschiert	unten: Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Trägereinlage	Glasgittergelege mit Glasvlies	
Kaltbiegeverhalten	oben: ≤ – 25 °C	unten: ≤ – 30 °C
Wärmestandfestigkeit	oben: ≥ + 100 °C	unten: ≥ + 100 °C
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3 mm	
Gewicht	ca. 3.6 kg/m²; 27 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 7.50 m; 7.5 m²	
Palette	180 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-G-3.0-ep	
Artikel-Nummer	**1617 0000**	

BauderFLEX SAB — Die Sanierungsbahn

Beschreibung / Einsatzbereich:
Elastomerbitumen-Sanierungsbahn mit integrierter Trennlage. Besonders geeignet auf Holzschalung und zur Trennung von alter und neuer Abdichtung mit chemischer Wechselwirkung.

Besondere Eigenschaften:
- integrierte Trennlage
- flexible Verlegung (lose, mech. befestigt, mit Polyurethankleber befestigt)
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: folienkaschiert	unten: Polyestervlies
Trägereinlage	Polyestervlies 180 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 25 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 100 °C	
Max. Zugkraft	500 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	35 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3.6 mm	
Gewicht	ca. 4.2 kg/m²; 31 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 7.50 m; 7.50 m²	
Palette	180 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-3.0-fp	
Artikel-Nummer	**1795 0000**	

BauderTEC KSA — Spezial-Elastomerbitumenbahn, kaltselbstklebend

Beschreibung / Einsatzbereich:
Kaltselbstklebende 1. Abdichtungslage. Geeignet für Aufbordungen auf Wärmedämmung oder feuergefährdetem Untergrund.

Besondere Eigenschaften:
- einsetzbar als vollflächig kalt verklebte 1. Lage mit kalt verklebter Naht
- besonders schnell und einfach zu verlegen
- geringe Bahnendicke
- einfache Detailverarbeitung
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- auf Anfrage auch mit DUO Nahtverbindungstechnik erhältlich (BauderTEC KSA DUO, Artikel-Nummer: 1606 0000)

Oberflächen	oben: Folie	unten: Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Trägereinlage	Glasgittergelege mit Glasvlies	
Kaltbiegeverhalten	oben: ≤ – 25 °C	unten: ≤ – 30 °C
Wärmestandfestigkeit	oben: ≥ + 100 °C	unten: ≥ + 100 °C
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3 mm	
Gewicht	ca. 3.6 kg/m²; 36 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 10.00 m; 10 m²	
Palette	200 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-G-3.0-ep	
Artikel-Nummer	**1599 0000**	

BauderKOMPAKT ULK — Erste Abdichtungslage im BauderKOMPAKT System

Beschreibung / Einsatzbereich:
Spezial-Elastomerbitumenbahn als erste Abdichtungslage für das BauderKOMPAKT System.

Besondere Eigenschaften:
- Unterseite und Nahtbereich für Verklebung mit Heissbitumen optimiert
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: folienkaschiert	unten: besandet
Trägereinlage	Polyestervlies 250 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 25 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 100 °C	
Max. Zugkraft	≥ 800 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 35 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3 mm	
Gewicht	ca. 3.8 kg/m²; 38 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 10.00 m; 10 m²	
Palette	200 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-P-3.0-fs	
Artikel-Nummer	**1785 0000**	

Elastomerbitumen-Dachbahnen

Erste Abdichtungslage

Lage für Lage höchste Qualität

BauderTHERM UL 50 — Schnellschweissbare erste Abdichtungslage

Beschreibung / Einsatzbereich:
Schnellschweissbare erste Abdichtungslage. Besonders geeignet für BauderTHERM Nacktdächer, Aufbordungen und auf Holz-Mehrschichtplatten.

Besondere Eigenschaften:
- Schnellschweissverfahren durch Spezialbitumen
- THERM-Streifen an der Unterseite als Dampfdruckausgleichsschicht
- 1000 N Höchstzugkraft
- kurze Anflämmzeit (rund 30 % Zeitersparnis)
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet

Oberflächen	oben: vlieskaschiert, Sand	unten: folienkaschiert, Thermstreifen
Trägereinlage	Polyestergewebe mit Glasvlies 180 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 30 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 100 °C	
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 20 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	4.2 mm	
Gewicht	ca. 5 kg/m²; 38 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 7.50 m; 7.50 m²	
Palette	150 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-P,V-4.2-pf	
Artikel-Nummer	**1633 0000**	

BauderTHERM UL 30 — Schnellschweissbare erste Abdichtungslage

Beschreibung / Einsatzbereich:
Schnellschweissbare erste Abdichtungslage. Besonders geeignet für BauderTHERM Nacktdächer und Aufbordungen.

Besondere Eigenschaften:
- Schnellschweissverfahren durch Spezialbitumen
- THERM-Streifen an der Unterseite als Dampfdruckausgleichsschicht
- 1000 N Höchstzugkraft
- kurze Anflämmzeit (rund 30 % Zeitersparnis)

Oberflächen	oben: vlieskaschiert, Sand	unten: folienkaschiert, Thermstreifen
Trägereinlage	Glasgittergelege mit Glasvlies	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 15 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 100 °C	
Max. Zugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	4 mm	
Gewicht	4.8 kg/m²; 36 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 7.50 m; 7.50 m²	
Palette	150 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-G,V-4.0-pf	
Artikel-Nummer	**1632 0000**	

BauderFLEX G4E — Elastomerbitumen-Schweissbahn

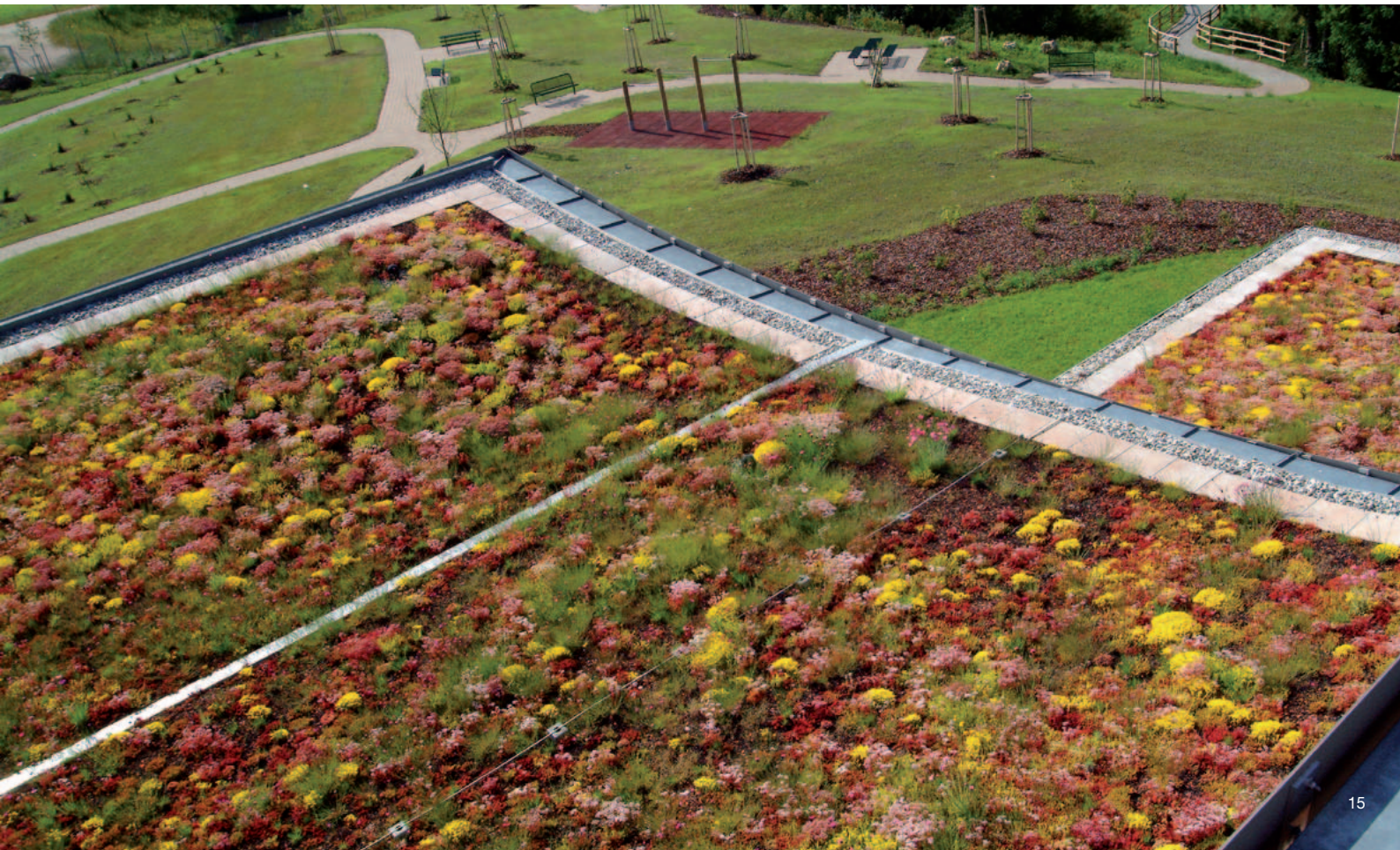
Beschreibung / Einsatzbereich:

Spezial-Elastomerbitumenschweissbahn mit höheren Leistungsdaten als SIA-Standard. Besonders geeignet auf alle hitzeunempfindlichen Untergründe.

Besondere Eigenschaften:

- 1200 N Höchstzugkraft
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- extrem robust

Oberflächen	oben: feinbestreut	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Glasgewebe 200 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 30 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 110 °C	
Max. Zugkraft	≥ 1200 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	4 mm	
Gewicht	ca. 4.8 kg/m²; 36 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 7.50 m; 7.50 m²	
Palette	150 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-W-4.0-tf	
Artikel-Nummer	**1750 0000**	



Elastomerbitumen-Dachbahnen
Erste Abdichtungslage
SIA-Standard

Bauder EGV 3

Elastomerbitumen Dachdichtungsbahn gemäss SIA 271

Oberflächen	oben: feinbestreut (EGV 3 t) folienkaschiert (EGV 3 flam)	unten: feinbestreut
Trägereinlage	Glasgittervlies	
Kaltbiegeverhalten	– 10 °C	
Wärmestandfestigkeit	+ 100 °C	
Max. Zugkraft	500 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≤ 2 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3 mm	
Gewicht	ca. 4.5 kg/m²; 45 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 10.00 m; 10 m²	
Palette	200 m² (20 Rollen)	
Artikel-Nummer	**1905 0000**	**EGV 3 t** (E-G-3.0-tt)
	1907 0000	**EGV 3 flam** (E-G-3.0-ft)

Bauder EGV 3.5

Elastomerbitumen Schweissbahn gemäss SIA 271

Oberflächen	oben: feinbestreut	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Glasgittervlies	
Kaltbiegeverhalten	– 10 °C	
Wärmestandfestigkeit	+ 100 °C	
Max. Zugkraft	500 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	2 %	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3.5 mm	
Gewicht	ca. 5 kg/m²; 50 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 10.00 m; 10 m²	
Palette	200 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-G-3.5-tf	
Artikel-Nummer	**1908 0000**	

Bauder Super AL–E

Spezial-Elastomerbitumenbahn als Dampfbremse

Elastomerbitumenbahn als Dampfbrems-Schweissbahn

Beschreibung / Einsatzbereich:
Elastomerbitumen-Dampfbrems-Schweissbahn mit höheren Leistungsdaten als SIA-Standard. Besonders geeignet auf allen tragfähigen, nicht brennbaren Untergründen.

Besondere Eigenschaften:
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- Radon-dicht

Oberflächen	oben: feinbestreut	unten: folienkaschiert
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 15 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 70 °C	
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
sd-Wert	≥ 1500 m	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3.5 mm	
Gewicht	ca. 4.3 kg/m²; 32 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 7.50 m; 7.5 m²	
Palette	180 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-V,A-3.5-tf	
Artikel-Nummer	**1329 0000**	

BauderKOMPAKT DSK

Für das BauderKOMPAKT System

Elastomerbitumen Dampfbremsbahn für das BauderKOMPAKT System

Beschreibung / Einsatzbereich:
Elastomerbitumen-Dampfbremse für die Verklebung in Heissbitumen. Besonders empfehlenswert im BauderKOMPAKT-Dach

Besondere Eigenschaften:
- dickenoptimierte Dampfbremse für möglichst geringen Bitumenverbrauch beim BauderKOMPAKT-Dach System
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- Radon-dicht

Oberflächen	oben: feinbestreut	unten: feinbestreut
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 15 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 70 °C	
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
sd-Wert	≥ 1500 m	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	2.5 mm	
Gewicht	3.3 kg/m²; 33 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 10.00 m; 10 m²	
Palette	240 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-V,A-2.5-tt	
Artikel-Nummer	**1330 0000**	

Elastomerbitumen-Dachbahnen
Dampfbremsen / Luftdichtung
Lage für Lage höchste Qualität

BauderTEC KSD DUO — Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremse

Beschreibung / Einsatzbereich:
Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremse mit variablem Nahtverschluss. Besonders geeignet auf Holzschalung.

Besondere Eigenschaften:
- vollflächige Verklebung oder reine Nahtverklebung möglich
- keine zusätzliche Trennlage auf Holzschalungen nötig
- sichere Notabdichtung bei heissem Nahtverschluss
- nur 1.5 mm dick, daher fast kein Höhenversatz im Nahtbereich
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- Radon-dicht

Oberflächen	oben: Spezial-Aluminiumfolie unten: perforierte Abziehfolie
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m²
Kaltbiegeverhalten	≤ – 30 °C
Wärmestandfestigkeit	≥ + 100 °C
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm
Zugverhalten Dehnung	≥ 4 %
sd-Wert	≥ 1500 m
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1
Dicke	1.5 mm
Gewicht	ca. 1.6 kg/m²; 24 kg/Rolle
Rolle	1.00 x 15.00 m; 15 m²
Palette	360 m² (24 Rollen)
Bezeichnung	E-V,A-1.5-pp
Artikel-Nummer	**1619 0000**

BauderTEC KSD talk — Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremse

Elastomerbitumen - Kaltklebebahn als Dampfbremse

Beschreibung / Einsatzbereich:
Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremse mit Schweissnaht. Besonders geeignet auf Profilblech und Holzschalung.

Besondere Eigenschaften:
- vollflächige Verklebung oder reine Nahtverklebung möglich
- keine zusätzliche Trennlage auf Holzschalungen nötig
- sichere Notabdichtung dank heissem Nahtverschluss
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- Radon-dicht
- Breite 1.08 m

Oberflächen	oben: feinbestreut mit Randstreifen unten: perforierte Abziehfolie
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies
Kaltbiegeverhalten	– 25 °C
Wärmestandfestigkeit	+ 70 °C
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %
sd-Wert	≥ 1500 m
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1
Dicke	2.5 mm
Gewicht	ca. 3.0 kg/m²; 32 kg/Rolle
Rolle	1.08 x 10.00 m; 10.8 m²
Palette	259.2 m² (24 Rollen)
Bezeichnung	E-V,A-2.5-tp
Artikel-Nummer	**1628 0000**

BauderTHERM DS1 — Schnellschweissbare Dampfbremsbahn mit THERM-Streifen

Beschreibung / Einsatzbereich:

Elastomerbitumen-Dampfbrems-Schweissbahn. Besonders geeignet auf Profilblech oder Holz-Mehrschichtplatten.

Besondere Eigenschaften:

- THERM-Streifen unten als Dampfdruckausgleichsschicht
- kurze Anflämmzeit (rund 30 % Zeitersparnis)
- für Anwendungen über 1000 m. ü. M geeignet
- Radon-dicht
- Breite 1.08 m

Oberflächen	oben: feinbestreut	unten: Folie, Thermstreifen
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 25 °C	
Wärmestandfestigkeit	≥ + 70 °C	
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
sd-Wert	≥ 1500 m	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	4 mm	
Gewicht	ca. 4.5 kg/m²; 36 kg/Rolle	
Rolle	1.08 x 7.50 m; 8.1 m²	
Palette	162 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-V,A-4.0-tf	
Artikel-Nummer	**1630 0001**	

BauderTHERM DS1 DUO — Kaltselbstklebende Dampfbremsbahn mit THERM-Streifen

Beschreibung / Einsatzbereich:

Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremse mit variablem Nahtverschluss. Besonders geeignet für BauderTHERM-Nacktdach Systeme auf Profilblech und gedämmte Aufbordungen.

Besondere Eigenschaften:

- THERM-Streifen oben zur windsogsicheren Befestigung von BauderPIR Wärmedämmungen
- sichere Notabdichtung bei heissem Nahtverschluss
- mechanisch belastbar und durchtrittsicher
- Breite 1.08 m

Oberflächen	oben: Folie, Thermstreifen unten: Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m²
Kaltbiegeverhalten	≤ – 25 °C
Wärmestandfestigkeit	≥ + 70 °C
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %
sd-Wert	≥ 1500 m
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1
Dicke	4 mm
Gewicht	ca. 4.6 kg/m²; 37 kg/Rolle
Rolle	1.08 x 7.50 m; 8.1 m²
Palette	162 m² (20 Rollen)
Bezeichnung	E-V,A-4.0-fp
Artikel-Nummer	**1661 0000**

Elastomerbitumen-Dachbahnen
Dampfbremsen / Luftdichtung
Lage für Lage höchste Qualität

BauderTHERM DS2 — Schnellschweissbare Dampfbremsbahn mit THERM-Streifen

Beschreibung / Einsatzbereich:
Elastomerbitumen-Dampfbrems-Schweissbahn. Besonders geeignet auf Beton und Profilblech für BauderTHERM-Nacktdach Systeme und gedämmte Aufbordungen.

Besondere Eigenschaften:
- THERM-Streifen oben und unten zur windsogsicheren Befestigung von BauderPIR Wärmedämmungen
- kurze Anflämmzeit (rund 30 % Zeitersparnis)
- mechanisch belastbar und durchtrittsicher
- Breite 1.08 m

Oberflächen	oben: Folie, Thermstreifen	unten: Folie, Thermstreifen
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	≤ – 10 °C (Bahn)	≤ – 15 °C (Bahn o. Streifen)
Wärmestandfestigkeit	≥ + 70 °C	
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
sd-Wert	≥ 1500 m	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	4 mm	
Gewicht	ca. 4.6 kg/m²; 37 kg/Rolle	
Rolle	1.08 x 7.50 m; 8.1 m²	
Palette	162 m² (20 Rollen)	
Bezeichnung	E-V,A-4.0-ff	
Artikel-Nummer	**1630 0000**	

BauderTEC DBR — Brandlastreduzierte Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn

Beschreibung / Einsatzbereich:
Brandlastreduzierte Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn für Luftdichtigkeit sowie zur kurzfristigen, behelfsmässigen Notabdichtung. Besonders geeignet auf Profilblech und zusätzlichen FM-Global Anforderungen.

Besondere Eigenschaften:
- brandlastreduziert
- Heizwert <10.5 MJ/m²
- wirtschaftliche 50-Meter-Rolle, schnell und zügig zu verarbeiten
- geeignet für FM-Global Systeme

Oberflächen	oben: Aluminiumfolie unten: Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Spezialgelege 50 g/m²
Kaltbiegeverhalten	≤ – 40 °C
Wärmestandfestigkeit	≥ + 110 °C
Max. Zugkraft	≥ 800 N / 50 mm
Zugverhalten Dehnung	≥ 4 %
sd-Wert	≥ 1500 m
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1
Dicke	0.4 mm
Gewicht	ca. 0.5 kg/m²; 27 kg/Rolle
Rolle	1.25 x 60.00 m; 75 m²
Palette	1500 m² (20 Rollen)
Bezeichnung	E-V,A-0.5-pp
Artikel-Nummer	**1597 0000**

Bauder EVA 35

Elastomerbitumenbahn als Dampfbremse

Elastomerbitumenbahn als Dampfbrems-Schweissbahn gemäss SIA 271

Oberflächen	oben: Sand	unten: Folie
Trägereinlage	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m²	
Kaltbiegeverhalten	– 10 °C	
Wärmestandfestigkeit	+ 70 °C	
Max. Zugkraft	≥ 400 N / 50 mm	
Zugverhalten Dehnung	≥ 2 %	
sd-Wert	≥ 1500 m	
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1	
Dicke	3.5 mm	
Gewicht	ca. 4.6 kg/m²; 37 kg/Rolle	
Rolle	1.00 x 8.00 m; 8 m²	
Palette	192 m² (24 Rollen)	
Bezeichnung	E-V,A-3.5-sf	
Artikel-Nummer	**1328 0000**	

Kunststoff-Dachbahnen
FPO: BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN
PVC: BauderTHERMOFOL

Kunststoff-Dachbahnen FPO

BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN T 24
BauderTHERMOPLAN T 15 V 25
BauderTHERMOPLAN T TL 25

BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN F 26
BauderTHERMOFIN F TL 27
BauderTHERMOFIN F 15 V 27

Zubehör Kunststoff-Dachbahnen FPO

Reiniger 28
Kontaktkleber 28
Vlieskleber 28
Ecken (Formteile) 29
Abläufe 29
Dachspeier 30
Rohreinfassungen 31
Verbundblech 31

Kunststoff-Dachbahnen PVC-P

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL U 32
BauderTHERMOFOL U 15 V 33
BauderTHERMOFOL D 33

Zubehör Kunststoff-Dachbahnen PVC-P

Reiniger 34
Kontaktkleber 34
Vlieskleber 34
Ecken (Formteile) 35
Abläufe 35
Dachspeier 36
Rohreinfassungen 37
Verbundblech 37

Zubehör allgemein

Dampfbremsen 38
Klebebänder 38
Trenn-/Schutzlagen 38
Randfixierung 39

Kunststoff-Dachbahnen FPO
BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOPLAN — FPO Kunststoffdachbahn der Spitzenklasse

Lieferbare Farben:

perlweiss

silbergrau

Einsatzbereiche:
BauderTHERMOPLAN ist für lose verlegte, mechanisch befestigte oder durch Auflast windsoggesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:
- hoch reissfeste Trägereinlage
- kälteflexibel bis –40°C
- robust und langlebig
- bitumen- und polystyrolverträglich
- durchwurzelungsfest gemäss FLL-Richtlinien
- ökologisch hochwertig
- grosses Schweissfenster

BauderTHERMOPLAN	**T 16**	**T 18**	**T 20**
Oberseite	perlweiss oder silbergrau	perlweiss oder silbergrau	perlweiss oder silbergrau
Unterseite	schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage	PES-Gewebe	PES-Gewebe	PES-Gewebe
Verarbeitung	Heissluft	Heissluft	Heissluft
Höchstzugkraft - längs - quer	 ≥1200 N / 50 mm ≥1000 N / 50 mm	 ≥1100 N / 50 mm ≥1100 N / 50 mm	 ≥1100 N / 50 mm ≥1100 N / 50 mm
Höchstzugkraftdehnung - längs - quer	 ≥ 22 % ≥ 20 %	 ≥ 22 % ≥ 20 %	 ≥ 22 % ≥ 20 %
Brandkennziffer VKF	4.3	4.3	4.3
Weiterreisskraft	> 320 N	> 320 N	> 320 N
Widerstand gegen stossartige Belastung - harte Unterlage - weiche Unterlage	 > 700 mm > 1650 mm	 > 1000 mm > 1850 mm	 > 1000 mm > 1850 mm
Widerstand gegen Hagelschlag - harte Unterlage - weiche Unterlage	 > 24 > 45	 > 30 > 48	 > 30 > 48
UV-Bestrahlung	erfüllt > 5‘000 h	erfüllt > 5‘000 h	erfüllt > 5‘000 h
Dicke	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
Gewicht - m² - Rolle	ca. 1.9 kg ca. 76 kg	ca. 2.2 kg ca. 66 kg	ca. 2.4 kg ca. 72 kg
Rolle	2.00 x 20 m; 40 m²	2.00 x 15 m; 30 m²	2.00 x 15 m; 30 m²
Palette	840 m² (21 Rollen)	630 m² (21 Rollen)	630 m² (21 Rollen)
Zuschnitte	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m
Artikel-Nummer			
- perlweiss (2.00 m) - silbergrau (2.00 m)	**6616 0200** **6616 1200**	**6618 0200** **6618 1200**	**6620 0200** **6620 1200**
- perlweiss (0.40 m)	**6616 0040**	**6618 0040**	**6620 0040**
(0.50 m)	**6616 0050**	**6618 0050**	**6620 0050**
(0.75 m)	**6616 0075**	**6618 0075**	**6620 0075**
- silbergrau (0.40 m)	**6616 1040**	**6618 1040**	**6620 1040**
(0.50 m)	**6616 1050**	**6618 1050**	**6620 1050**
(0.75 m)	**6616 1075**	**6618 1075**	**6620 1075**

BauderTHERMOPLAN T TL — FPO Kunststoffdachbahn, trägerlos

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOPLAN T TL als Zubehördachbahn. Speziell für die Detailausbildung konzipiert ist sie auch einzusetzen als Stossüberdeckung von Verbundblechen und für das Eindichten von Durchdringungen.

Besondere Eigenschaften:

- hoch dehnbar und exzellent formbar
- langlebig und robust
- bitumen- und polystyrolverträglich
- grosses Schweissfenster

Oberseite	perlweiss oder silbergrau
Unterseite	schwarz
Trägereinlage	ohne
Verarbeitung	Heissluft
Weiterreisskraft	> 120 N
Reissdehnung	> 600 N
Dicke	1.5 mm
Gewicht	ca. 1.80 kg/m²; 9.0 kg/Rolle
Rolle	0.50 x 10.00 m; 5 m²
Artikel-Nummer - perlweiss - silbergrau	 **6600 0050** **6600 1050**

Lieferbare Farben:

perlweiss

silbergrau

BauderTHERMOPLAN T 15 V — FPO Kunststoffdachbahn, vlieskaschiert

Einsatzbereiche:

BauderTHERMOPLAN T 15 V ist sowohl für geklebt verlegte oder mechanisch fixierte Dachsysteme geeignet, als auch auf Holzschalung und zur Trennung von alter und neuer Abdichtung mit chemischer Wechselwirkung.

Besondere Eigenschaften:

- hoch reissfeste Trägereinlage
- mit integrierter Trennlage auf Holzschalung
- Vliesdicke ca. 2 mm
- robust und langlebig
- bitumen- und polystyrolverträglich

Oberseite	perlweiss oder silbergrau
Unterseite	weiss (Vlies)
Trägereinlage	PES-Gewebe
Verarbeitung	Heissluft
Max. Zugkraft	≥1100 N / 50 mm
Zugverhalten Dehnung	≥ 19 %
Brandkennziffer VKF	4.3
Weiterreisskraft	> 380 N
Widerstand gegen stossartige Belastung - harte Unterlage - weiche Unterlage	 > 800 mm > 1300 mm
Dicke	ca. 2.5 mm
Gewicht	ca. 2.0 kg/m²; 60 kg/Rolle
Rolle	1.50 x 20.00 m; 30 m²
Palette	270 m² (9 Rollen)
Artikel-Nummer - perlweiss - silbergrau	 **6625 0150** **6625 1150**

Lieferbare Farben:

perlweiss

silbergrau

Kunststoff-Dachbahnen FPO
BauderTHERMOFIN

BauderTHERMOFIN — FPO Kunststoffdachbahn

Einsatzbereiche:
BauderTHERMOFIN ist für lose verlegte, durch Auflast gesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:
- kälteflexibel bis -40°C
- ökologisch hochwertig
- extrem grosses Schweissfenster
- durchwurzelungsfest gemäss FLL-Richtlinien
- bitumen- und polystyrolverträglich

Lieferbare Farben:
silbergrau

BauderTHERMOFIN	F 15	F 16	F 18	F 20
Oberseite	silbergrau	silbergrau	silbergrau	silbergrau
Unterseite	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage	Glasvlieseinlage			
Verarbeitung	Heissluft	Heissluft	Heissluft	Heissluft
Reissfestigkeit	≥ 5 N / mm²	≥ 5 N / mm²	≥ 5 N / mm²	≥ 8 N / mm²
Reissdehnung	≥ 150 %	≥ 150 %	≥ 150 %	≥ 150 %
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1			
Weiterreisskraft	> 200 N	> 200 N	> 200 N	> 250 N
Widerstand gegen stossartige Belastung - harte Unterlage - weiche Unterlage	 > 500 mm > 650 mm	 > 500 mm > 650 mm	 > 600 mm > 750 mm	 > 650 mm > 850 mm
Widerstand gegen Hagelschlag - harte Unterlage - weiche Unterlage	 > 26 > 32	 > 26 > 32	 > 32 > 43	 > 32 > 42
UV-Bestrahlung	erfüllt > 2'500 h			
Dicke	1.5 mm	1.6 mm	1.8 mm	2.0 mm
Gewicht - m² - Rolle	ca. 1.5 kg ca. 60 kg	ca. 1.6 kg ca. 64 kg	ca. 1.8 kg ca. 54 kg	ca. 2.0 kg ca. 60 kg
Rolle	2.00 x 20 m; 40 m²	2.00 x 20 m; 40 m²	2.00 x 15 m; 30 m²	2.00 x 15 m; 30 m²
Palette	840 m² (21 Rollen)	840 m² (21 Rollen)	630 m² (21 Rollen)	630 m² (21 Rollen)
Zuschnitte	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m
Artikel-Nummer				
(2.00 m)	**6815 0200**	**6816 0200**	**6818 0200**	**6820 0200**
(0.40 m)	**6815 0040**	**6816 0040**	**6818 0040**	**6620 0040**
(0.50 m)	**6815 0050**	**6816 0050**	**6818 0050**	**6620 0050**
(0.75 m)	**6815 0075**	**6816 0075**	**6818 0075**	**6620 0075**

BauderTHERMOFIN F TL — FPO Kunststoffdachbahn, trägerlos

Lieferbare Farben:

silbergrau

Einsatzbereiche:
BauderTHERMOFIN F TL als Zubehördachbahn. Speziell für die Detailausbildung konzipiert ist sie auch einzusetzen als Stossüberdeckung von Verbundblechen und für das Eindichten von Durchdringungen.

Besondere Eigenschaften:
- hoch dehnbar
- exzellent formbar
- langlebig und robust
- bitumen- und polystyrolverträglich
- grosses Schweissfenster

Oberseite	silbergrau
Unterseite	schwarz
Trägereinlage	ohne
Verarbeitung	Heissluft
Weiterreisskraft	> 120 N
Reissdehnung	> 600 N
Dicke	1.5 mm
Gewicht	ca. 1.80 kg/m²; 9.0 kg/Rolle
Rolle	0.50 x 10.00 m; 5 m²
Artikel-Nummer	**6800 0050**

BauderTHERMOFIN F 15 V — FPO Kunststoffdachbahn, vlieskaschiert

Einsatzbereiche:
BauderTHERMOFIN F 15 V ist sowohl für geklebt verlegte oder mechanisch fixierte Dachsysteme geeignet, als auch auf Holzschalung und zur Trennung von alter und neuer Abdichtung mit chemischer Wechselwirkung.

Besondere Eigenschaften:
- mit integrierter Trennlage auf Holzschalung
- Vliesdicke ca. 2 mm
- langlebig und robust
- bitumen- und polystyrolverträglich

Oberseite	silbergrau
Unterseite	weiss (Vlies)
Trägereinlage	Glasvlieseinlage
Verarbeitung	Heissluft
Max. Zugkraft längs / quer	≥800 / 950 N / 50 mm
Zugverhalten Dehnung	≥ 12 %
Brandverhalten	Klasse E nach EN 13501-1
Weiterreisskraft	> 150 N
Widerstand gegen stossartige Belastung - harte Unterlage - weiche Unterlage	 > 500 mm > 650 mm
Dicke	ca. 2.5 mm
Gewicht	ca. 2.0 kg/m²; 60 kg/Rolle
Rolle	1.50 x 20.00 m; 30 m²
Palette	270 m² (9 Rollen)
Artikel-Nummer	**6825 0150**

Kunststoff-Dachbahnen FPO
BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN
Zubehör

Bauder Reiniger/Nahtaktivierer T/F

Nahtvorbereitung und Reinigung von BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN Bahnen und Zubehör.

Set	
Ausstattung	Spezialeimer mit Reinigungstuch trocken und 5 Liter Reiniger/Nahtaktivierer T/F
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5 - 30°C
Farbe	klar
Verbrauch	ca. 5 Liter / 500 m² Dachfläche
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend
Verpackungseinheit	1 Spezialeimer + 1 Kanister
Gewicht Set	6.5 kg
Artikel-Nummer	**6550 0000**

Komponenten / Nachfülleinheiten		
	5 Liter Reiniger/ Nahtaktivierer T/F	Reinigungstuch 1 Rolle (400 Stk.)
Artikel-Nummer	**6550 0005**	**6551 0000**

Bauder Kontaktkleber T/F

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

Material	Synthesekautschuk in organischen Lösemitteln
Farbe	Gelblich
Viskosität	3500 mPas
Verbrauch	ca. 200 g/m²
Ablüftzeit	20-60 Minuten
Lagerung	18 Monate bei 5 - 30°C
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich
Gewicht	10 kg/Gebinde
Artikel-Nummer	**6560 0010**

Bauder Vlieskleber 1014

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/m², je Berechnung	
Aushärtung	ca. 24 Stunden	
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**

Innenecke T/F

Material	Spezielles Polypropylen
Winkel	90°
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Verwendung	Eckausbildung
Schenkellänge	95 mm
Gewicht	0.1 kg
Artikel-Nummer (perlweiss) (silbergrau)	**6501 0000 6501 0003**

Aussenecke T/F

Material	Spezielles Polypropylen
Winkel	90°
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Verwendung	Eckausbildung
Schenkellänge	95 mm
Gewicht	0.1 kg
Artikel-Nummer (perlweiss) (silbergrau)	**6502 0000 6502 0003**

Regenwassereinlauf T/F

Material	Spezielles Polypropylen		
Ausführung	ungedämmt		
Einsatz	Anschluss Dachbahn		
Verarbeitung	Heissluftschweissen		
Flanschdurchmesser	≥ 300 mm		
Rohrlänge	315 mm		
Befestigung	ca. 8 St., nicht im Lieferumfang		
Durchmesser aussen	**63 mm**	**75 mm**	**90 mm**
Gewicht	0.4 kg	0.5 kg	0.7 kg
Artikel-Nummer	**6542 0063**	**6542 0075**	**6542 0090**

Durchmesser aussen	**110 mm**	**125 mm**
Gewicht	0.8 kg	0.8 kg
Artikel-Nummer	**6542 0110**	**6542 0125**

Kiesfangkorb

Material	Kunststoff
Durchmesser	250 mm
Höhe	75 mm
Gewicht	0.2 kg
Artikel-Nummer	**6542 0000**

Kunststoff-Dachbahnen FPO
BauderTHERMOPLAN/BauderTHERMOFIN
Zubehör

Dachspeier T/F

Material	Spezielles Polypropylen			
Ausführung	ungedämmt			
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier			
Verarbeitung	Heissluftschweissen			
Tablettgrösse	(110 + 180) x 280 mm			
Rohrlänge	480 mm			
Winkel Rohr/Tablett	5°			
Befestigung	ca. 4 St., nicht im Lieferumfang			
Durchmesser aussen	**63 mm**	**75 mm**	**90 mm**	**110 mm**
Gewicht	0.3 kg	0.4 kg	0.5 kg	0.6 kg
Artikel-Nummer	**6543 0063**	**6543 0075**	**6543 0090**	**6543 0110**

Rechteckspeier T/F

Material	Spezielles Polypropylen	
Ausführung	ungedämmt	
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Tablettgrösse	(110 + 180) x 280 mm	
Rohrlänge	600 mm	
Winkel Stutzen	5°	
Befestigung	ca. 4 St., nicht im Lieferumfang	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht	1.2 kg	2.5 kg
Artikel-Nummer	**6543 1206**	**6543 3006**

Rechteck-Notüberlauf T/F

Material	Spezielles Polypropylen	
Ausführung	ungedämmt	
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Rohrlänge	600 mm	
Winkel Stutzen	5°	
Befestigung	ca. 4 St., nicht im Lieferumfang	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht	1.2 kg	2.5 kg
Artikel-Nummer	**6544 1206**	**6544 3006**

Notüberlauf T/F

Material	Spezielles Polypropylen
Ausführung	ungedämmt
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Notentwässerung
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Tablettgrösse	300 x 300 mm
Rohrlänge	490 mm
Winkel Rohr/Tablett	5°
Befestigung	ca. 4 St., nicht im Lieferumfang
Durchmesser aussen	**63 mm**
Gewicht	0.5 kg
Artikel-Nummer	**6544 0063**

Multiflansch T/F

Material	Spezielles Polypropylen
Verwendung	Durchführung Blitzdraht, Kabel, Sekurant 16 mm
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Höhe	200 mm
Durchmesser	10 mm / 20 mm
Gewicht	0.1 kg
Artikel-Nummer (perlweiss) **(silbergrau)**	**6503 0011** **6503 0001**

Rohreinfassung T/F

Material	BauderTHERMOPLAN T				
Verwendung	Rohreinfassung				
Verarbeitung	Heissluftschweissen				
Höhe	385 mm				
Durchmesser Innen	**80 mm**	**90 mm**	**110 mm**	**130 mm**	**150 mm**
Gewicht	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.15 kg
Artikel-Nummer (perlweiss) **(silbergrau)**	**6504 0075** **6505 0075**	**6504 0090** **6505 0090**	**6504 0110** **6505 0110**	**6504 0125** **6505 0125**	**6504 0150** **6505 0150**

Verbundblech T/F

Beschreibung	Blechdicke 0.6 mm Foliendicke 0.8 mm	
Material	Feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m²	
Verwendung	Ortgang, Traufe, Kehlfixierung, Anschlüsse	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Abmessungen	Tafel 1 x 2 m	Coil 1 x 30 m
Gewicht	10 kg/Tafel	178 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer (perlweiss) **(silbergrau)**	**6510 0014** **6530 0014**	**6511 0014** **6531 0014**

Kunststoff-Dachbahnen PVC
BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL U — PVC-P Kunststoffdachbahn

Einsatzbereiche:
BauderTHERMOFOL U ist für lose verlegte, mechanisch befestigte sowie durch Auflast soggesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften:
- hochreissfeste Trägereinlage
- kälteflexibel bis -30°C
- breites Schweissfenster
- durchwurzelungsfest gemäss FLL-Richtlinien
- mit Ausstattung gegen Mikroorganismen

BauderTHERMOFOL	**U 15**	**U 18**	**U 20**	**U 24**
Oberseite	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Unterseite	dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau
Trägereinlage	PES-Gewebe	PES-Gewebe	PES-Gewebe	PES-Gewebe
Verarbeitung	Heissluft	Heissluft	Heissluft	Heissluft
Höchstzugkraft - längs / quer	≥1000 N / 50 mm			
Höchstzugkraftdehnung - längs / quer	≥ 19 %	≥ 19 %	≥ 20 %	≥ 20 %
Brandkennziffer VKF	5.2			
Weiterreisskraft	> 250 N	> 270 N	> 280 N	> 290 N
Widerstand gegen stossartige Belastung - harte Unterlage - weiche Unterlage	> 500 mm > 800 mm	> 500 mm > 800 mm	> 600 mm > 900 mm	> 800 mm > 1000 mm
Widerstand gegen Hagelschlag - harte Unterlage - weiche Unterlage	> 25 > 39	> 25 > 46	> 40 > 54	> 40 > 54
UV-Bestrahlung	erfüllt > 1‘000 h			
Dicke	1.5 mm	1.8 mm	2.0 mm	2.4 mm
Gewicht - m²	ca. 1.7 kg	ca. 2.1kg	ca. 2.3 kg	ca. 2.9 kg
- Rolle	ca. 51 kg	ca. 63 kg	ca. 69 kg	ca. 65.2 kg
Rolle	1.50 x 20 m; 30 m²	1.50 x 20 m; 30 m²	1.50 x 20 m; 30 m²	1.50 x 15 m; 22.5 m²
Palette	480 m² (16 Rollen)	480 m² (16 Rollen)	360 m² (12 Rollen)	270 m² (12 Rollen)
Zuschnitte	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m	0.40 x 20 m 0.50 x 20 m 0.75 x 20 m
Artikel-Nummer				
(1.50 m)	**6115 0000**	**6118 0000**	**6120 0000**	**6124 0000**
(0.40 m)	**6115 0040**	**6118 0040**	**6120 0040**	**6124 0040**
(0.50 m)	**6115 0050**	**6118 0050**	**6120 0050**	**6124 0050**
(0.75 m)	**6115 0075**	**6118 0075**	**6120 0075**	**6124 0075**

Kunststoff-Dachbahnen PVC
BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL U 15 V — PVC-P Kunststoffdachbahn, vlieskaschiert

Einsatzbereiche:
BauderTHERMOFOL U 15 V ist sowohl für geklebt verlegte oder mechanisch fixierte Dachsysteme geeignet, als auch auf Holzschalung und zur Trennung von alter und neuer Abdichtung mit chemischer Wechselwirkung.

Besondere Eigenschaften:
- hoch reissfeste Trägereinlage
- mit integrierter Trennlage auf Holzschlaung
- Vliesdicke ca. 2 mm
- mit Ausstattung gegen Mikroorganismen

Oberseite	lichtgrau
Unterseite	weiss (Vlies)
Trägereinlage	PES-Gewebe
Verarbeitung	Heissluft oder Quellschweissmittel
Max. Zugkraft	≥1000 N / 50 mm
Zugverhalten Dehnung	≥ 20 %
Brandkennziffer VKF	5.2
Weiterreisskraft	> 250 N
Widerstand gegen stossartige Belastung - harte Unterlage - weiche Unterlage	 > 700 mm > 1000 mm
Dicke	2.5 mm
Gewicht	ca. 2.3 kg/m²; 66 kg/Rolle
Rolle	1.50 x 20.00 m; 30 m²
Palette	270 m² (9 Rollen)
Artikel-Nummer	**6215 0000**

BauderTHERMOFOL D — PVC-P Kunststoffdachbahn, trägerlos

Einsatzbereiche:
BauderTHERMOFOL D als Zubehördachbahn. Speziell für die Detailausbildung konzipiert ist sie auch einzusetzen als Stossüberdeckung von Verbundblechen und das Eindichten von Durchdringungen.

Besondere Eigenschaften:
- hoch dehnbar
- exzellent formbar
- grosses Schweissfenster

Oberseite	lichtgrau
Unterseite	dunkelgrau
Trägereinlage	ohne
Verarbeitung	Heissluft
Weiterreisskraft	> 150 N
Dicke	1.5 mm
Gewicht	ca. 1.80 kg/m²; 9.0 kg/Rolle
Rolle	0.50 x 10.00 m; 5 m²
Artikel-Nummer	**6100 0050**

Kunststoff-Dachbahnen PVC
BauderTHERMOFOL
Zubehör

Bauder Reiniger PVC

Reinigung von BauderTHERMOFOL Bahnen und Zubehör.

Set	
Ausstattung	Spezialeimer mit Reinigungstuch trocken und 5 Liter Reiniger PVC
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5 - 30°C
Farbe	klar
Verbrauch	ca. 5 Liter / 1000 m² Dachfläche
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend
Verpackungseinheit	1 Spezialeimer + 1 Kanister
Gewicht Set	6.5 kg
Artikel-Nummer	**6050 0000**

Komponenten			
	Reiniger PVC 5 Liter	Reiniger PVC 10 Liter	Reinigungs-tuch, 1 Rolle 400 Stk.
Artikel-Nummer	**6050 0005**	**6050 0010**	**6551 0000**

Bauder Kontaktkleber PVC

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

Material	Synthesekautschuk in organischen Lösemitteln	
Farbe	Gelblich	
Viskosität	3500 mPas	
Verbrauch	ca. 200 g/m²	
Ablüftzeit	10 - 30 Minuten	
Offene Zeit	0.5 - 24 Stunden	
Lagerung	18 Monate bei 5 - 30°C	
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich	
Gewicht	4.4 kg/Gebinde	8.9 kg/Gebinde
Artikel-Nummer	**6057 0044**	**6057 0089**

Bauder Vlieskleber 1014

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/m², je Berechnung	
Offene Zeit	0 - 10 Minuten	
Aushärtung	24 Stunden	
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**

Formteile - Innenecke PVC

Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Verwendung	Eckausbildung
Schenkellänge	95 mm
Gewicht	0.1 kg
Artikel-Nummer	**6001 0000**

Formteile - Aussenecke PVC

Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Verwendung	Eckausbildung
Schenkellänge	95 mm
Gewicht	0.1 kg
Artikel-Nummer	**6002 0000**

Regenwassereinlauf

Material	PVC		
Ausführung	ungedämmt		
Einsatz	Anschluss Dachbahn		
Verarbeitung	Heissluftschweissen		
Flanschdurchmesser	≥ 300 mm		
Rohrlänge	315 mm		
Befestigung	ca. 8 St., nicht im Lieferumfang		
Durchmesser aussen	**63 mm**	**75 mm**	**90 mm**
Gewicht	0.4 kg	0.5 kg	0.7 kg
Artikel-Nummer	**6040 0063**	**6040 0070**	**6040 0080**

Durchmesser aussen	**110 mm**	**125 mm**
Gewicht	0.8 kg	0.8 kg
Artikel-Nummer	**6040 0100**	**6040 0125**

Kiesfangkorb

Material	Kunststoff
Durchmesser	250 mm
Höhe	75 mm
Gewicht	0.2 kg
Artikel-Nummer	**6542 0000**

Kunststoff-Dachbahnen PVC
BauderTHERMOFOL
Zubehör

Dachspeier PVC rund

Material	PVC			
Ausführung	ungedämmt			
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier			
Verarbeitung	Heissluftschweissen			
Tablettgrösse	(110 + 180) x 280 mm			
Rohrlänge	480 mm			
Winkel Rohr/Tablett	5°			
Befestigung	ca. 4 St., nicht im Lieferumfang			
Durchmesser aussen	**63 mm**	**75 mm**	**90 mm**	**110 mm**
Gewicht komplett	0.3 kg	0.4 kg	0.5 kg	0.6 kg
Artikel-Nummer		**6041 0070**	**6041 0080**	**6041 0100**

Rechteckspeier PVC

Material	PVC	
Rohrlänge	600 mm	
Befestigung	ca. 4 Stk., nicht im Lieferumfang	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht komplett	1.2 kg	2.7 kg
Artikel-Nummer	**6041 1206**	**6041 3006**

Rechteck-Notüberlauf PVC

Material	PVC	
Rohrlänge	600 mm	
Befestigung	ca. 4 Stk., nicht im Lieferumfang	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht komplett	1.2 kg	2.7 kg
Artikel-Nummer	**6042 1206**	**6042 3006**

Notüberlauf PVC rund

Material	PVC
Rohrlänge	490 mm
Befestigung	ca. 4 Stk., nicht im Lieferumfang
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Durchmesser aussen	**63 mm**
Flanschgrösse	200 x 200mm
Gewicht komplett	0.4
Artikel-Nummer	**6042 0050**

Multiflansch PVC

Material	PVC-P (inkl. Rohrschelle aus Edelstahl)
Höhe	200 mm
Durchmesser	für 10/20 mm
Verwendung	Durchführung Blitzdraht, Kabel, Sekurant 16 mm
Gewicht komplett	0.1 kg
Artikel-Nummer	**6024 0000**

Rohreinfassung

Material	BauderTHERMOFOL Dachbahn				
Verwendung	Rohreinfassung				
Verarbeitung	Heissluftschweissen				
Höhe	385 mm				
Durchmesser Innen	**80 mm**	**90 mm**	**110 mm**	**130 mm**	**150 mm**
Gewicht komplett	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.1 kg	0.15 kg
Artikel-Nummer	**6045 0075**	**6045 0090**	**6045 0110**	**6045 0125**	**6045 0150**

Verbundblech PVC FB 12

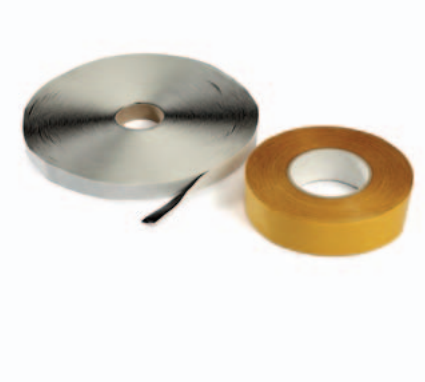
Beschreibung	Blechdicke 0.6 mm; Foliendicke 0.6 mm; Farbe: lichtgrau	
Material	feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m²	
Verwendung	Ortgang, Traufe, Kehlfixierung, Anschlüsse	
Verarbeitung	Heissluftschweissen, Quellschweissen	
Abmessungen	Tafel 1 x 2 m	Coil 1 x 30 m
Gewicht	10 kg/Tafel	178 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer	**6010 0012**	**6011 0012**

Kunststoff-Dachbahnen
Zubehör allgemein
Dampfbremse, Trenn- und Schutzlage

Dampfbremse 220

Anwendung	in Verbindung mit FPO oder PVC
sd-Wert	sd ≥ 220 m
Material	PE-Folie nach DIN EN 13984
Farbe	orange
Foliendicke	0.25 mm
Baustoffklasse	B2
Heizwert	< 10.5 MJ/m²
Verarbeitung	lose Verlegung, Anschluss mit Klebebändern
Breite	4.0 m
Länge	25 m
Gewicht	0.30 kg/m² ±7%
Verpackungseinheit	100 m²/Rolle
Artikel-Nummer	**6900 0030**

Klebebänder (für Dampfbremse PE)



	Verbindungs-Klebeband 03	Klebeband 15
Material	Polypropylen	Butylkautschuk
Farbe	milchig-weiss	schwarz
Dicke	0.3 mm	1.5 mm
Breite	38 mm	15 mm
Länge	50 m	20 m
Konsistenz	fest, beidseitig klebend	plastoelastisch
Anwendung	nur Stossverbindung	alle Verbindungen
Verpackungseinheit	1 Rolle	10 Rollen
Artikel-Nummer	**6900 0003**	**6800 0015**

Trenn- und Schutzlagen

	Bauder Glasvlies GV 120	Bauder Schutzvlies WB 300
Einsatzbereich	Brandschutzlage für diverse Dachaufbauten	Schutzlage auf Beton, bohrbar
Material	Roh-Glasvlies 120 g/m²	Verfestigtes Polyesterfaser-vlies 300 g/m²
Farbe	weiss	weiss
Dicke	ca. 0.75 mm	ca. 2.0 mm
Verarbeitung	lose Verlegung	lose Verlegung
Breite	2 m	2 m
Länge	100 m	60 m
Gewicht	0.12 kg/m²	0.3 kg/m²
Verpackungseinheit	200 m²/Rolle	120 m²/Rolle
Artikel-Nummer	**6098 0000**	**6900 1310**

Befestigungsschiene 6/10

Beschreibung	Lochung alternierend 6.5 mm / 10 mm Lochabstand 25 mm
Material	Feuerverzinkter Stahl, Zinkauflage 275 g/m²
Verwendung	Kehlfixierung, Flächenfixierung
Abmessungen	Breite 30 mm Länge 3 m
Gewicht	1.7 kg/Schiene
Verpackungseinheit	10 Schienen/Paket
Artikel-Nummer	**6920 0300**

Rundschnur FPO

Beschreibung	Zusatzsicherung, Randfixierung
Material	FPO; natur-transparent
Verwendung	Klemmsicherung hinter Befestigungsschiene 6/10
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Abmessungen	ø 4 mm
Gewicht	1.2 kg/Gebinde
Verpackungseinheit	100 m
Artikel-Nummer	**6500 0000**

Rundschnur PVC

Beschreibung	Zusatzsicherung, Randfixierung
Material	PVC-P; lichtgrau
Verwendung	Klemmsicherung hinter Befestigungsschiene 6/10
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Abmessungen	ø 4 mm
Gewicht	1.8 kg/Gebinde
Verpackungseinheit	100 m
Artikel-Nummer	**6000 0000**

EC DBH
BaudcrTEC

Polyurethan-Dämmstoffe
BauderPIR

BauderPIR Dämmplatten

Flachdachdämmplatten mit Deckschichten

BauderPIR M/MF 42
BauderPIR FA 43
BauderPIR FA-TE 44

Flachdachdämmplatten ohne Deckschichten

BauderPIR T Gefälle-/Planplatten 45

BauderPIR KOMPAKT

BauderPIR KOMPAKT Gefälle-/Planplatten ... 45

Hochleistungs-Flachdachdämmplatten

BauderVIP 46

Allgemein

Dämmstoffdicken und U-Werte 47
im Vergleich

Polyurethan-Dämmstoffe
BauderPIR
Mit diffusionsoffener Deckschicht

BauderPIR M/MF - Flachdachdämmplatten

Einsatzbereiche:
Flachdachdämmplatte mit beidseitiger Deckschicht aus Mineralvlies. Besonders geeignet für Flächen und Aufbordungen aller bekiesten, begrünten und begehbaren Dächer.

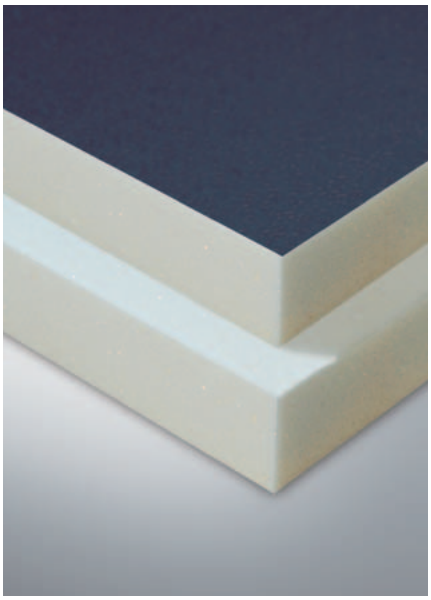
Besondere Eigenschaften:
- umlaufender Stufenfalz möglich
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit, dadurch keine „Laufwege“ wie bei weichen Dämmstoffen.
- speziell geeignet für das BauderTHERM-System

Deckschicht	Mineralvlies (beidseitig)
Ausführung	Planplatten ohne Falz (PIR M) Planplatten mit Falz (PIR MF)
Plattengrösse	1200 x 600 mm 1185 x 585 mm (Einbaumass PIR MF)
Brandkennziffer VKF	5.3
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa (≥0.12 N/mm²)

Artikel-Nummer PIR M	Artikel-Nummer PIR MF	Wärmeleitfähigkeit λ_D	Dicke	Paketmass
4800 0020	–		20 mm	16.56 m²
4800 0030	–		30 mm	11.52 m²
4800 0040	4810 0040	0.028 W/(mK)	40 mm	8.64 m²
4800 0050	4810 0050		50 mm	7.20 m²
4800 0060	4810 0060		60 mm	5.76 m²
4800 0080	4810 0080	0.026 W/(mK)	80 mm	4.32 m²
4800 0100	4810 0100		100 mm	3.60 m²
4800 0120	4810 0120	Neu	120 mm	2.88 m²
4800 0140	4810 0140		140 mm	2.16 m²
4800 0160	4810 0160	0.025 W/(mK)	160 mm	2.16 m²
–	4810 0180		180 mm	2.16 m²
–	4810 0200		200 mm	1.44 m²

Polyurethan-Dämmstoffe
BauderPIR
Mit diffusionsgeschlossener Deckschicht

BauderPIR FA - Flachdachdämmplatte



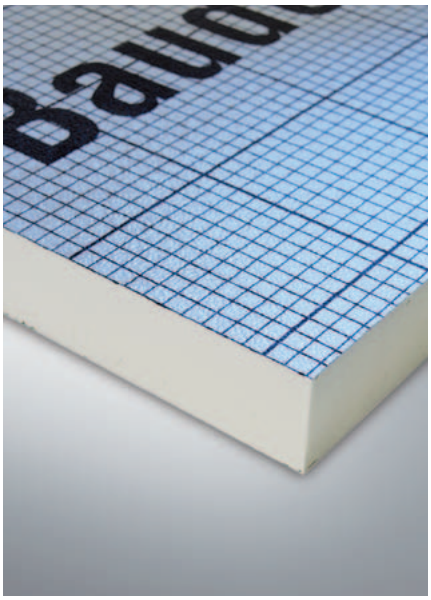
Einsatzbereiche:
BauderPIR FA ist speziell für den Einsatz auf dem leichten Industriedach konzipiert. Aufgrund der guten Wärmedämmeigenschaft können die Dämmstoffdicken reduziert werden. Die geringe Rohdichte dieser grossformatigen und leichten Dämmplatte ermöglicht das schnelle Dämmen von grossen Flächen und erlaubt schlankere Tragkonstruktionen.

Besondere Eigenschaften:
- Wärmeleitfähigkeit λ_D 0.023 W/(mK)
- umlaufender Stufenfalz
- blendarme Oberfläche
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit, dadurch keine „Laufwege“ wie bei weichen Dämmstoffen.

Deckschicht	Aluminium (beidseitig)		
Ausführung	Planplatten mit Falz		
Plattengrösse	2400 x 1200 mm (Aussenmass)	2385 x 1185 mm (Einbaumass)	
Brandkennziffer VKF	5.3		
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa (≥0.12 N/mm²)		
Artikel-Nummer	**Wärmeleitfähigkeit λ_D**	**Dicke**	**Paketmass**
4519 0080		**80 mm**	**11.52 m²**
4519 0100		**100 mm**	**8.64 m²**
4519 0120	Neu	**120 mm**	**8.64 m²**
4519 0140	**0.022** W/(mK)	**140 mm**	**8.64 m²**
4519 0160		**160 mm**	**8.64 m²**
4519 0180		**180 mm**	**5.76 m²**
4519 0200		**200 mm**	**5.76 m²**

Polyurethan-Dämmstoffe
BauderPIR
Mit diffusionsgeschlossener Deckschicht

BauderPIR FA-TE - Flachdachdämmplatten



Einsatzbereiche:
Flachdachdämmplatte mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium. Besonders geeignet für Flächen aller bekiesten, begrünten und begehbaren Dächer.

Besondere Eigenschaften:
- optimiertes Format für Terrassen 1200 mm x 600 mm
- Wärmeleitfähigkeit λ_D 0.023 W/(mK)
- aufgedrucktes Schnittraster
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit, dadurch keine „Laufwege“ wie bei weichen Dämmstoffen.

Deckschicht	Aluminium (beidseitig)
Ausführung	Planplatten mit oder ohne Falz
Plattengrösse	1200 x 600 mm
Brandkennziffer VKF	5.3
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa (≥0.12 N/mm²)

Artikel-Nummer		Wärmeleitfähigkeit λ_D	Dicke	Paketmass
ohne Falz	mit Falz			
4400 4020	–	Neu 0.022 W/(mK)	20 mm	16.56 m²
4400 4030	–		30 mm	11.52 m²
4400 4040	–		40 mm	8.64 m²
4400 4050	–		50 mm	7.20 m²
4400 4060	–		60 mm	5.76 m²
4400 4070	–		70 mm	5.04 m²
4400 4080	–		80 mm	4.32 m²
4400 4090	–		90 mm	3.60 m²
4400 4100	–		100 mm	3.60 m²
4400 4120	4410 4120		120 mm	2.88 m²
4400 4140	4410 4140		140 mm	2.16 m²
4400 4160	4410 4160		160 mm	2.16 m²
–	4410 4180		180 mm	2.16 m²
–	4410 4200		200 mm	1.44 m²

Polyurethan-Dämmstoffe
BauderPIR
Flachdach-/Gefälledämmplatten

BauderPIR KOMPAKT - Flachdachdämmplatten

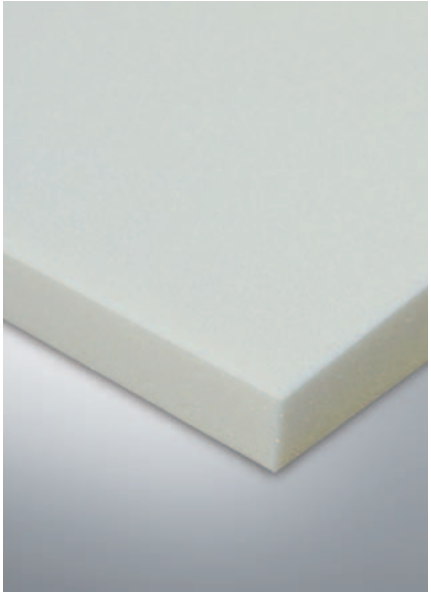
Einsatzbereiche:
Das BauderPIR Kompaktdach ist ein Flachdachsystem mit Auflast, bei dem die Abdichtungsschichten und der Wärmedämmstoff untereinander und mit dem Untergrund kompakt verklebt sind.

Besondere Eigenschaften:
- keine Wasserunterläufigkeit
- örtliche Begrenzung von Schäden
- keine mechanische Befestigung
- extrem hohe Leckage- und Windsog-Sicherheit

Deckschicht	Spezialvlies (beidseitig)		
Ausführung	Planplatten		
Plattengrösse	600 x 600 mm		
Brandkennziffer VKF	5.3		
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 150 kPa (≥0.15 N/mm²)		
Artikel-Nummer	**Wärmeleitfähigkeit λ_D**	**Dicke**	**Paketmass**
4840 0100	**0.026** W/(mK)	**100 mm**	**3.60 m²**
4840 0120	**0.025** W/(mK)	**120 mm**	**2.88 m²**
4840 0140		**140 mm**	**2.16 m²**
4840 0160		**160 mm**	**2.16 m²**

Neu

BauderPIR T - Gefälledämmplatten



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.

	BauderPIR T	**BauderPIR KOMPAKT Gefälle**
Deckschicht	ohne Deckschicht	
Ausführung	Gefälleplatten (auch als Planplatten verfügbar)	
Plattengrösse	1200 x 800 mm	600 x 600 mm
Brandkennziffer VKF	5.3	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	≥ 120 kPa (≥0.12 N/mm²)	≥ 150 kPa (≥0.15 N/mm²)
Wärmeleitfähigkeit λ_D	20 - 79 mm 0.028 W/(mK) 80 - 119 mm 0.027 W/(mK) ≥ 120 mm 0.026 W/(mK)	
Artikel-Nummer		
(Gefälleplatten)	**9611 0033**	**9612 0040**
(Planplatten)	**9611 2033**	**9612 2040**
(Kehlplatten)	**9613 3033** (800 x 800 mm)	**9612 3040** (600 x 600 mm)
(Gratplatten)	**9613 5033** (800 x 800 mm)	**9612 5040** (600 x 600 mm)

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderVIP

Höchste Dämmleistung bei geringster Dicke

BauderVIP TE - Flachdachdämmplatten

Einsatzbereiche:
Dämmplatten mit Vakuumisolierkern. Geeignet für Terrassen und Flächen, die nur eine besonders geringe Aufbauhöhe zulassen

Besondere Eigenschaften:
- Vakuumisolierkern
- oberseitig mit 15 mm BauderPIR
- unterseitig mit 3 mm Gummischutzmatte
- kann auf zwei Seiten bis zu 20 mm beschnitten werden
- Verlegung nach objektbezogenem Verlegeplan

Deckschicht -oben -unten	15 mm BauderPIR T 3 mm Gummigranulat	
Ausführung	Planplatten	
Plattengrösse	je nach objektbezogenem Verlegeplan	
Brandkennziffer VKF	5.3	
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa (≥0.20 N/mm²)	
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0.007 W/(mK)	
	U-Wert (W/m²K)	**Artikel-Nummer**
BauderVIP TE 38	**0.329**	**7781 0000**
BauderVIP TE 48	**0.239**	**7782 0000**
BauderVIP TE 58	**0.188**	**7784 0000**

Polyurethan-Dämmstoffe

Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich

Wärmedämmung ohne Rohdecke

Dämmstoff-dicke (in mm)	BauderPIR			Mineralfaser EPS, XPS		Schaumglas Holzfaser	
	FA FA-TE	M/MF KOMPAKT	T KOMPAKT Gefälle				
	0,022 W/(mK)	0,025 W/(mK) - 0,028 W/(mK)	0,026 W/(mK) - 0,028 W/(mK)	0,035 W/(mK)	0,040 W/(mK)	0,045 W/(mK)	0,050 W/(mK)
200	0,108	0,123	0,128	0,171	0,195	0,218	0,242
195	0,111	0,126	0,131	0,175	0,199	0,224	0,248
190	0,114	0,129	0,134	0,180	0,204	0,229	0,254
185	0,117	0,133	0,138	0,184	0,210	0,235	0,260
180	0,120	0,136	0,142	0,189	0,216	0,242	0,267
175	0,124	0,140	0,146	0,195	0,221	0,248	0,275
170	0,127	0,144	0,150	0,200	0,228	0,255	0,282
165	0,131	0,148	0,154	0,206	0,234	0,263	0,291
160	0,135	0,153	0,159	0,212	0,242	0,271	0,299
155	0,139	0,158	0,164	0,219	0,249	0,279	0,309
150	0,144	0,163	0,169	0,226	0,257	0,288	0,318
145	0,149	0,168	0,175	0,233	0,266	0,297	0,329
140	0,154	0,174	0,181	0,242	0,275	0,308	0,340
135	0,159	0,181	0,188	0,250	0,284	0,318	0,352
130	0,165	0,187	0,195	0,259	0,295	0,330	0,365
125	0,172	0,195	0,202	0,269	0,306	0,343	0,379
120	0,179	0,202	0,210	0,280	0,318	0,356	0,394
115	0,186	0,219	0,227	0,292	0,332	0,371	0,410
110	0,195	0,229	0,237	0,305	0,346	0,387	0,427
105	0,204	0,239	0,248	0,318	0,362	0,404	0,446
100	0,213	0,251	0,273	0,334	0,379	0,423	0,467
95	0,224	0,264	0,288	0,350	0,398	0,444	0,490
90	0,236	0,278	0,304	0,369	0,418	0,467	0,515
85	0,250	0,293	0,322	0,389	0,442	0,493	0,543
80	0,265	0,311	0,355	0,412	0,467	0,521	0,575
75	0,282	0,355	0,355	0,438	0,496	0,554	0,610
70	0,301	0,379	0,379	0,467	0,529	0,590	0,649
65	0,323	0,406	0,406	0,501	0,567	0,631	0,694
60	0,349	0,438	0,438	0,539	0,610	0,679	0,746
55	0,379	0,475	0,475	0,584	0,660	0,734	0,806
50	0,414	0,519	0,519	0,638	0,719	0,799	0,877
45	0,458	0,572	0,572	0,701	0,791	0,877	0,962
40	0,511	0,638	0,638	0,780	0,877	0,972	1,064
35	0,578	0,719	0,719	0,877	0,985	1,090	1,190
30	0,665	0,825	0,825	1,003	1,124	1,240	1,351
25	0,783	0,968	0,968	1,171	1,307	1,438	1,563
20	0,953	1,171	1,171	1,406	1,563	1,711	1,852
15	1,217	1,480	1,480	1,759	1,942	2,113	2,273
10	1,682	2,011	2,011	2,349	2,564	2,761	2,941

Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K) in Abhängigkeit von der Wärmeleitfähigkeit und der Materialdicke, ohne Rohdecke.
Wärmeübergangswiderstände von 0,10 m²K/ W + 0,04 m²K / W (d. h. Wärmestrom aufwärts) sind berücksichtigt

BAUDER
macht Dächer sicher.

Paul Bauder AG
Alte Zugerstrasse 16
CH-6403 Küssnacht a. R.
Telefon 041 854 15 60
Telefax 041 854 15 69
info@bauder.ag

www.bauder.ag

Polyurethan
dämmt besser®

Mitglied mit Label

SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEABDICHTUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES

Projektunterstützende Zusammenarbeit
im Bereich Umwelt und natürliche Ressourcen mit der
Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

zh aw
Life Sciences und Facility Management

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

PÜ FD CH-D/1012