

Flachdach

Produktübersicht



Bitumen-Dachbahnen

Oberlage

BauderSMARAGD	6
BauderKARAT Air+	6
BauderPLANT E	7
Bauder K5K	7

Erste Abdichtungslage

BauderTEC ELWS DUO	8
BauderTHERM UL 50	8
BauderFLEX G4E	9
BauderKOMPAKT ULK	9

Dampfbremsen / Luftdichtungen

Bauder Super AL-E	10
BauderTEC KSD FBS	10
BauderTHERM DS 1 DUO	11
BauderKOMPAKT DSK	11

Übersicht Technische Daten

Oberlagen	12
Erste Abdichtungslage	14
Dampfbremsen / Luftdichtungen	16

SIA-Standard

Oberlagen	13
Erste Abdichtungslage	15
Dampfbremsen / Luftdichtungen	17

Zubehör

Dehnfugenbahn	18
Detailausbildungsbahn	18
Rondellen	18
Bitumen-Voranstrich	19
Reparaturmasse	19
Heissbitumen	20
Keile	20
Bestreuung	21
Dämmstoffschrauben	21
Kontrollstutzen	21

Kunststoff-Dachbahnen

FPO / PVC

BauderTHERMOFIN / BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOFIN	22
BauderTHERMOPLAN TL	22
BauderTHERMOPLAN	23
BauderTHERMOPLAN SK	23

Übersicht Technische Daten FPO

FPO Kunststoff-Dachbahnen THERMOFIN	24
FPO Kunststoff-Dachbahnen THERMOPLAN	25

Zubehör FPO

Reiniger	28
Aktivator	28
Kontaktkleber	28
Primer für Selbstklebebahn	28
Ecken	29
Abläufe	29
Kiesfangkorb	29
Schutzbahn	29
Dachspeier	30
Notüberlauf	30
Rohreinfassungen	31
Verbundblech	31
Rundschnur	31

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL U	32
BauderTHERMOFOL D	32
BauderTHERMOFOL U 15 V	33

Übersicht Technische Daten PVC

PVC Kunststoff-Dachbahnen THERMOFOL	34
---	----

Zubehör PVC

Reiniger	36
Kontaktkleber	36
Rundschnur	36
Ecken	37
Abläufe	37
Kiesfangkorb	37
Dachspeier	38
Notüberlauf	38
Rohreinfassungen	39
Verbundblech	39

Zubehör allgemein

Dampfbremse	40
Verbindungsklebeband	40
Schutzvliese	40
Vlieskleber	41
Befestigungsschiene	41
Kiesfangleiste	41
Tragehilfe	41
Kehlfix	41

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC PU	42
BauderLIQUITEC PMMA	43

Zubehör

Grundierung	44
Primer	46
Spachtelmasse	48
Fasermix	48
Finish	48
Betonversiegelung	49
Kratzspachtelung	49
Verlaufsmörtel	49
Polyestervlies	50
Vlies-Ecken	50
Reiniger	51
Mischeimer	51
Chips	51
Quarzsand	51

Biomasse-Dämmstoff

BauderECO

Flachdachdämmplatten mit Deckschicht

BauderECO F	53
BauderECO T G	53

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR

Flachdachdämmplatten mit Deckschichten

BauderPIR M	54
BauderPIR FA	54
BauderPIR FA-TE	55
BauderPIR MAX	55

Flachdachdämmplatten ohne Deckschichten

Gefälleplatte 1,6 %	56
Kehlfüllstück	57
Gratfüllstück	57
Schaumkleber	57
Linienentwässerungssystem	57
BauderPIR T G, Gefälle- / Planplatten	58
BauderPIR KOMPAKT, für Kompaktdach	58

Hochleistungs-Flachdachdämmplatten

BauderVIP ST	59
--------------------	----

Übersicht Technische Daten

BauderPIR	60
BauderVIP	62

Allgemein

Dämmstoffdicken und U-Werte im Vergleich	63
Oberflächen und Farben	64



Bitumen-Dachbahnen

BauderTEC – Das Kaltselbstklebverfahren

Bei brandgefährdeten Untergründen oder Detailbereichen ist eine Abdichtung ohne Schweißbrenner sicher und sinnvoll. Mit BauderTEC ist das möglich, denn BauderTEC ist ein komplett kaltselbstklebendes System. Seine speziell entwickelte, kaltselbstklebende Elastomerbitumenmasse lässt sich dank ihrer besonders grossen Klebkraft fest verbinden. Sonnen- und Wärmeeinstrahlung bewirken einen zusätzlichen Nachklebeeffekt.

Einfach zeitsparend

So einfach und sauber war Verlegen in der Fläche noch nie: Bahn ausrichten, Schutzfolie abziehen, Bahn ausrollen und andrücken – fertig! Auch Detailbereiche lassen sich mit BauderTEC präzise und schnell ausbilden. Bis zu 50 % Verlegezeit kann mit BauderTEC im Vergleich zu herkömmlichen Schweißbahnen eingespart werden. Sicherer und wirtschaftlicher geht es nicht.

Einfach sicher

Mit der Kaltselbstklebetechnik können Arbeiten auf brandgefährdeten Konstruktionen, wie beispielsweise Holz, absolut sicher ausgeführt werden. Für viele Industriezweige, die bei der Abdichtung von Flach-

dächern zunehmend die Verlegung mit offener Flamme einschränken, ist BauderTEC deshalb die optimale Lösung.

Witterungsunabhängiger

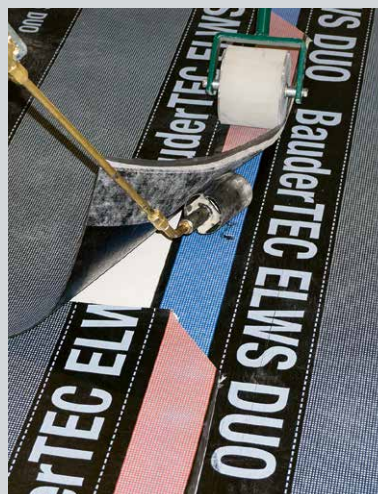
BauderTEC DUO kann auch bei Temperaturen unter + 10° C zuverlässig eingesetzt werden. Die verschweisbaren Längsnähte ermöglichen einen sicheren und definierten Nahtverschluss. Es besteht keine Gefahr durch drohenden Wetterumschwung! Durch die Möglichkeit der Nahtverschweissung lässt sich mit BauderTEC KSD FBS bzw. BauderTEC ELWS DUO jederzeit eine kurzfristige Bauzeitabdichtung herstellen. Das ist Flexibilität in jeder Lage.

Flexible Systemlösung

Das System BauderTEC umfasst Dampfbremse, erste Lage und Oberlage. Mit den vielseitigen Bahnen lassen sich zudem Dampfdruck-Ausgleichsschichten sowie Trennlagen für Holzunterkonstruktionen perfekt herstellen. Ein System – immer die richtige Lösung. Zusätzlich können die kaltselbstklebenden Komponenten des BauderTEC-Systems auch mit hochwertigen Elastomerbitumen-Schweißbahnen kombiniert werden.

BauderTEC DUO bietet zwei Verlegemöglichkeiten in einem System

Kaltverklebung im Nahtbereich und in der Fläche oder eine Verschweissung der Längs- und Quernähte und Kaltverklebung in der Fläche. Die gewünschte Art der Nahtverbindung kann jederzeit vor Ort festgelegt und wieder geändert werden. Dazu wird einfach die Verlegerichtung der Bahn gewechselt – und damit automatisch auch die Nahtunterseite. Kaltselbstklebende Naht und Schweißnaht sind jeweils an der blauen bzw. roten Markierung des Randstreifens zu erkennen.



Bitumen-Dachbahnen

BauderTHERM mit Schnellschweissstreifen

Mit BauderTHERM wird der Arbeitsablauf – im Gegensatz zum sonst zähen, zeitintensiven Arbeiten – zum fließenden Vorgang. Und damit um ein Vielfaches schneller. Das System BauderTHERM spart Zeit und optimiert den gesamten Verarbeitungsvorgang.

Minimale Anflämmzeit

Die exzellenten Selbstklebeeigenschaften des Spezialbitumens sowie die Prägung ermöglichen eine kurze Anflämmzeit. Die Bahn kann schneller verklebt werden. Das spart Zeit, Energie und Material.

Spart Zeit und Geld

Schnelles und sicheres Aufschweissen: Die Oberflächen der BauderTHERM-Produkte müssen nur kurz angeflammt werden. Das bedeutet eine rund $\frac{1}{3}$ schnellere Arbeitsgeschwindigkeit. BauderPIR M und BauderPIR T Dämmstoffe können direkt in die aktivierten THERM-Streifen eingebunden werden.

Kontrollierter Dampfdruckausgleich

Eingeschlossene Feuchtigkeit kann sich dank des ausgeklügelten Kanalsystems (THERM-Streifen und bitumenfreie, bestreute Zonen) längs und quer kontrolliert ausdehnen.

Witterungsunabhängige Verlegung

Der nahezu temperaturunabhängige Elastomer-Selbstklebebitumen ist ein grosser Pluspunkt der Dampfbremsen BauderTHERM DS 1 DUO und BauderTHERM DS 2. So ist eine Verlegung über das ganze Jahr hinweg möglich.

Windsog-sichere Verklebung

Die definierte Klebemenge der THERM-Streifen (ca. 60%) garantiert eine funktionssichere und regelgerechte Verklebung bis 20 m Gebäudehöhe für geschlossene Gebäude. Damit kann auf eine mechanische Befestigung verzichtet werden, was Zeit und Geld einspart.



Bitumen-Dachbahnen

Oberlage (Auswahl)

BauderSMARAGD



Durchwurzelungsfester Dachaufbau mit Langzeitsicherheit

Die Polymerbitumen-Schweissbahn ist mit einer mechanisch extrem hochbelastbaren Polyesterverbundträgereinlage ausgestattet. In Verbindung mit einer höchstwertigen Bitumenrezeptur und integriertem Wurzelschutz ist sie ideal für die Langzeitabdichtung begrünter Dächer.

Besondere Eigenschaften

- Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien
- Kaltbiegeverhalten der unteren Deckmasse – 40° C
Wärmestandfestigkeit der oberen Deckmasse bis + 150° C
- 1450 N Höchstzugkraft für höchste, mechanische Beanspruchung
- für Anwendungen über 1000 m ü. M.

Lieferbare Farbe



BauderKARAT Air+



Hochkarätige Abdichtung mit schadstoffneutralisierender Wirkung

Die höchstwertige Polymerbitumen-Schweissbahn ist mit einer mechanisch extrem hochbelastbaren und sehr dimensionsstabilen Polyesterverbundträgereinlage ausgestattet. Eine spezielle, oberseitige Beschichtung sorgt für einen Abbau schädlicher Stickoxide aus der Luft im Zug eines photokatalytischen Prozesses. Einhundert Quadratmeter der BauderKARAT Air+ baut die jährliche Verschmutzung eines PKWs ab (Euro 5 bei 12000 km jährlich). BauderKARAT Air+ dient als Oberlage für Dächer ohne Nutz- und Schutzschicht zur Schadstoffreduzierung in der Umgebungsluft. Dank der hellen Bestreuung hat sie einen sehr hohen solaren Reflektionsindex und bewährt sich damit unter PV-Anlagen (höherer Wirkungsgrad).

Besondere Eigenschaften

- für weniger Stickoxide und geringere Ozonbildung
- höchster Wirkungsgrad dank direktem Auftrag des Wirkstoffs auf der Beschichtung
- Effekt des Wirkstoffs hält über 10 Jahre
- ideal für Photovoltaikdächer, da bessere Rückstrahlung durch die weissgrau Beschichtung

Lieferbare Farbe



BauderPLANT E



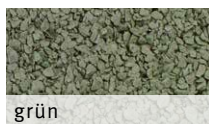
Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien

Die hochwertige Elastomerbitumen-Schweissbahn der Extraklasse ist mit einem Träger aus Polyestervlies und integriertem Wurzelschutz ausgestattet. Sie eignet sich besonders für extensiv und intensiv begrünte Dächer sowie einlagige Abdichtungen (z. B. Tiefgaragen).

Besondere Eigenschaften

- Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien
- grosses Temperaturfenster:
Kaltbiegeverhalten -36°C
Wärmestandfestigkeit $+120^{\circ}\text{C}$
- 1000 N Höchstzugkraft
- geeignet für Anwendungen über 1000 m ü. M.

Lieferbare Farbe



grün

Bauder K5K



Die vielseitige Abdichtung

Diese hochwertige, beschieferte Elastomerbitumen-Schweissbahn besteht mit optimalen Werten hinsichtlich Sicherheit und Langlebigkeit. Sie dient als Oberlage für Dächer ohne Schutz- und Nutzschicht (Nacktdächer) sowie begehbare und bekieste Flächen mit Gefälle $\geq 1,5\%$.

Besondere Eigenschaften

- grosses Temperaturfenster:
Kaltbiegeverhalten -36°C
Wärmestandfestigkeit $+120^{\circ}\text{C}$
- 1000 N Höchstzugkraft
- grosse Farbenvielfalt
- geeignet für Anwendungen über 1000 m ü. M.

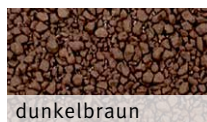
Lieferbare Farben



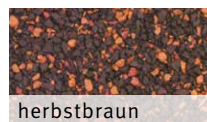
graphitschwarz



basaltschwarz



dunkelbraun



herbstbraun



steingrau



grau



rot

Bitumen-Dachbahnen

Erste Abdichtungslage (Auswahl)

BauderTEC ELWS DUO



Erste Abdichtungslage, Trennlage und Dampfdruckausgleichsschicht

Diese kaltselfstklebende erste Abdichtungslage ist mit einer variablen Nahtverklebung und Dampfdruckausgleichsschicht ausgestattet: 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. Die Bahn ist besonders geeignet bei hitzeempfindlicher Wärmedämmung oder feuergefährdetem Untergrund sowie Aufbahrungen.

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

BauderTHERM UL 50



Schnellschweissbare erste Abdichtungslage

Diese Bahn aus Spezial-Elastomerbitumen besteht durch ihre minimale Anflämmzeit, ermöglicht durch die THERM-Streifen an der Unterseite. Aufgrund der geringen Hitzeentwicklung werden BauderPIR Dämmstoffe nicht beschädigt. Zugleich wird Energie, Material und Zeit gespart. Die bestreuten Zonen zwischen den THERM-Streifen sorgen für kontrollierte Dampfdruck-Entspannung bei versehentlich eingeschlossener Feuchtigkeit. So wird eine mögliche Blasenbildung vermieden. Die schnellschweissbare Bahn dient als erste Abdichtungslage und ist besonders geeignet für windsogssichere und lagestabile Aufbauten, BauderTHERM Nacktdächer, Aufbahrungen und auf Holzwerkstoffplatten.

Besondere Eigenschaften

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

BauderFLEX G4E



Elastomerbitumen-Schweissbahn

Die Spezial-Elastomerbitumenschweissbahn weist höhere Leistungsdaten auf als der SIA-Standard. BauderFLEX G4E ist besonders geeignet für stark belastete Abdichtungen.

Besondere Eigenschaften

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

BauderKOMPAKT ULK



Erste Abdichtungslage im BauderKOMPAKT-System

Die BauderKOMPAKT ULK ist eine Spezial-Elastomerbitumenbahn und dient als erste Abdichtungslage für das BauderKOMPAKT-System.

Besondere Eigenschaften

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

Bitumen-Dachbahnen

Dampfbremsen / Luftdichtungen (Auswahl)

Bauder Super AL-E



Spezial-Elastomerbitumenbahn als Dampfbremse

Die Elastomerbitumen-Dampfbrems-Schweissbahn mit einem Glasvlies-Träger ist oberseitig feinbestreut. Sie weist höhere Leistungsdaten auf als der SIA-Standard. Die Bahn eignet sich besonders auf allen tragfähigen, nicht brennbaren Untergründen.

Besondere Eigenschaften

- auf Radondichtheit geprüft
- oberseitig feinbestreut
- geeignet für Anwendungen über 1000 m ü. M.
- sd-Wert > 1500

BauderTEC KSD FBS



Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremse

BauderTEC KSD FBS ist eine kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn mit sicherer Nahtverklebung und rutschfester, feinbestreuter Bitumenoberfläche. Die Unterseite ist kaltselbstklebend, geeignet auf Profilblech bzw. mit perforierter Abziehfolie zur Verwendung als Trennlage auf Holzschalung.

Besondere Eigenschaften

- auf Radondichtheit geprüft
- Oberseite feinbestreut mit Randstreifenfolie
- zusätzlicher Nahtandrückstreifen
- Unterseite perforierte Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
- sichere Notabdichtung dank heissem Nahtverschluss
- Trägereinlage Aluminium-Polyester-Kombination mit Gittergelege
- Länge 10 m, Breite 1,08 m
- Dicke 2,5 mm
- Kaltbiegeverhalten $\leq -25^{\circ}\text{C}$
- Wärmestandfestigkeit $\geq +70^{\circ}\text{C}$
- Dehnung $\geq 2\%$
- geeignet für Anwendungen über 1000 m ü. M.
- sd-Wert ≥ 1500 m

BauderTHERM DS 1 DUO



Kaltselbstklebende Dampfbremsbahn mit THERM-Streifen

Die kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremse mit variablem Nahtverschluss ist besonders geeignet für BauderTHERM-Nacktdachsysteme auf Profilblech und gedämmte Aufbahrungen. Auf der Oberseite besitzt die Bahn THERM-Streifen, unterseitig ist die Bahn kaltselbstklebend. Der Vorteil: Wenig Flamme, saubere, schnelle und noch einfachere Verlegung.

Besondere Eigenschaften

- auf Radondichtheit geprüft
- THERM-Streifen oben zur windsogsicheren Befestigung von BauderPIR Wärmedämmungen
- zweifach perforierte, unterseitige Abziehfolie
- sichere Notabdichtung bei heissem Nahtverschluss
- mechanisch belastbar
- Breite 1,08 m

BauderKOMPAKT DSK



Für das BauderKOMPAKT-System

Die Elastomerbitumen-Dampfbremse ist ein Produkt aus der Familie BauderKOMPAKT-System und damit entwickelt für die Verklebung in Heissbitumen. Sie ist besonders empfehlenswert für alle BauderKOMPAKT-Dachsysteme.

Besondere Eigenschaften

- auf Radondichtheit geprüft
- dickenoptimierte Dampfbremse für möglichst geringen Bitumenverbrauch beim BauderKOMPAKT-Dachsystem
- ober- und unterseitig feinbestreut
- geeignet für Anwendungen über 1000 m ü. M.
- sd-Wert > 1500

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten

Oberlage	Bauder KARAT Air+	Bauder KARAT	Bauder SMARAGD	Bauder DIAMANT	Bauder PLANTE	Bauder K5K
			Durchwurzelungsschutz			
Beschreibung	Top-Polymerbitumen-Schweissbahn mit schadstoffreduzierender Oberfläche	Top-Polymerbitumen-Schweissbahn	Top-Elastomerbitumen-Schweissbahn Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien	Plasto-elastische hochwärmestand-feste Schweissbahn als obere Lage mit Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien	Top-Elastomerbitumen-Schweissbahn Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien	Top-Elastomerbitumen-Schweissbahn
Verarbeitung	Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren
Oberflächen						
oben	Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen
unten	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert
Trägereinlage	Polyesterverbundträger 300 g/m²	Polyesterverbundträger 300 g/m²	Polyesterverbundträger 300 g/m²	Kombinationsträger auf Polyesterbasis glasverstärkt	Polyestervlies 250 g/m²	Polyestervlies 250 g/m²
Kaltbiegeverhalten	oben unten	oben unten	oben unten			
	≤ -25°C ≤ -40°C	≤ -25°C ≤ -40°C	≤ -25°C ≤ -40°C	≤ -15°C	≤ -36°C	≤ -36°C
Wärmestandfestigkeit	oben unten	oben unten	oben unten			
	≥ +150°C ≥ +120°C	≥ +150°C ≥ +120°C	≥ +150°C ≥ +120°C	≥ +150°C	≥ +120°C	≥ +120°C
Max. Zugkraft	≥ 1450 N	≥ 1450 N	≥ 1450 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N
Zugverhalten						
Dehnung	≥ 23 %	≥ 23 %	≥ 23 %	≥ 45 %	≥ 45 %	≥ 45 %
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr)	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System
Dicke	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm	5,2 mm
Gewicht	6,4 kg/m²; 32 kg/Rolle	6,4 kg/m²; 32 kg/Rolle	6,4 kg/m²; 32 kg/Rolle	6,4 kg/m²; 32 kg/Rolle	6,4 kg/m²; 51,2 kg/Rolle 6,4 kg/m²; 31,5 kg/Rolle	6,4 kg/m²; 32 kg/Rolle
Rolle	1 x 5 m; 5 m²	1 x 5 m; 5 m²	1 x 5 m; 5 m²	1 x 5 m; 5 m²	1 x 8 m; 8 m² 1 x 5 m; 5 m²	1 x 5 m; 5 m²
Palette	120 m² (24 Rollen)	120 m² (24 Rollen)	120 m² (24 Rollen)	120 m² (24 Rollen)	120 m² (15 Rollen) 120 m² (24 Rollen)	120 m² (24 Rollen)
Bezeichnung	EP5.2 a,flam	EP5.2 a,flam	EP5.2 a,flam WF	EP5.2 a,flam WF	EP5.2 a,flam WF	EP5.2 a,flam
Artikel-Nummer	weissgrau 1713 0000	graphitschwarz 1716 3000 grünweiss 1717 0000	grünweiss 1715 0000	graphitschwarz 1723 0000	grün (8 m) 1726 0000 grün (5 m) 1724 0000	graphitschwarz 1718 3000 basaltschwarz 1718 3008 dunkelbraun 1718 3009 herbstbraun 1719 0000 steingrau 1720 0000 grau 1721 4000 rot 1722 0000

Bauder FLEX K5E / K4E	Bauder FLEX WF Durchwurzelungsschutz	Bauder TEC KSO SN	Bauder THERM SL 500	Bauder EP 5	Bauder EP 4	Bauder PONT EP 5 GA
Spezial-Elastomerbitumen-Schweissbahn	Spezial-Elastomerbitumen-Schweissbahn Durchwurzelungsschutz nach FLL-Richtlinien	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit Schweissnaht	Top-Sanierungsbahn, einlagig	Elastomerbitumenbahn gemäss SIA 271	Elastomerbitumenbahn gemäss SIA 271	Elastomerbitumenbahn Schweissbahn unter Gussasphalt gemäss SIA 271
Schweissverfahren	Schweissverfahren	kaltselbstklebend mit Schweissnaht	Schnell-Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren
Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	feinbestreut / Schiefer mit Randstreifen	feinbestreut / Schiefer mit Randstreifen	besandet
folienkaschiert	folienkaschiert	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse + Schweissnaht	THERM-Streifen	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert
Polyestervlies 250 g/m²	Polyestervlies 250 g/m²	Glasgittergelege mit Glasvlies	Polyestervlies 250 g/m²	Polyestervlies	Polyestervlies	Polyestervlies
≤ -30°C	≤ -25°C	≤ -30°C	≤ -30°C	≤ -20°C	≤ -20°C	≤ -20°C
≥ +110°C	≥ +100°C	≥ +100°C	≥ +105°C	≥ +100°C	≥ +100°C	≥ +110°C
≥ 800 N	≥ 800 N	≥ 1000 N	≥ 1000 N	≥ 500 N	≥ 500 N	≥ 800 N
≥ 40 %	≥ 15 %	≥ 2 %	≥ 45 %	≥ 15 %	≥ 15 %	≥ 35 %
RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
5,2 mm 4,2 mm	5,0 mm 4,0 mm	4,0 mm	5,2 mm	5,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
6,4 kg/m²; 32 kg/Rolle 5,2 kg/m²; 39 kg/Rolle	6,2 kg/m²; 49,6 kg/Rolle 5,0 kg/m²; 40 kg/Rolle	4,9 kg/m²; 24,5 kg/Rolle	6,4 kg/m²; 32 kg/Rolle	6,2 kg/m²; 49,6 kg/Rolle	5,0 kg/m²; 40 kg/Rolle	6,2 kg/m²; 49,6 kg/Rolle
1 x 5 m; 5 m² 1 x 7 m; 7,5 m²	1 x 8 m; 8 m² 1 x 8 m; 8 m²	1 x 5 m; 5 m²	1 x 5 m; 5 m²	1 x 8 m; 8 m²	1 x 8 m; 8 m²	1 x 8 m; 8 m²
120 m² (24 Rollen) 150 m² (20 Rollen)	120 m² (15 Rollen) 160 m² (15 Rollen)	140 m² (28 Rollen)	120 m² (24 Rollen)	120 m² (15 Rollen)	160 m² (20 Rollen)	120 m² (15 Rollen)
EP5.2 a,flam EP4.2 a,flam	EP5.0 a,flam WF EP4.0 a,flam WF	EP4.0 a,pp	EP5.2 a,flam	EP5.0 ts,flam EP5.0 a,flam EP5.0 a,flam WF EP5.0 ts,flam WF	EP4.0 ts,ts EP4.0 ts,flam EP4.0 a,flam EP4.0 a,flam WF EP4.0 ts,flam WF	EP5.0 ts,flam MA AC
grau (5 m; 5,2 mm) 1772 4000 grau (7,5 m; 4,2 mm) 1763 4000	grün (5,0 mm) 1938 0000 grün (4,0 mm) 1937 0000	grau 1618 4000	grau 1635 4000	EP 5 TF 1940 0000 EP 5 AF 1941 0000 EP 5 WF AF* 1936 0000 EP 5 WSB TF* 1934 0006	Bauder EP 4 TT 1930 0000 EP 4 F 1931 0000 EP 4 AF 1932 0000 EP 4 WF AF* 1935 0000 EP 4 WSB TF* 1934 0005	1704 0000

* Durchwurzelungsschutz nach EN 13948

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten

Erste Abdichtungslage		BauderTEC KSA VL 35	BauderTEC KSA DUO 35	BauderTEC KSA DUO	BauderTEC ELWS DUO	BauderTEC KSA
Beschreibung		Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn als untere Lage mit wärme-standfester Deckmasse und hydrophobem Vlies	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit variabler Nahtverklebung	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn mit variabler Nahtverklebung	El.Bit-KSK-Bahn mit var. Nahtverklebung und Dampfdruckausgleichsschicht	Elastomerbitumen-Kaltselbstklebebahn
Verarbeitung		kaltselbstklebend	kaltselbstklebend, Schweissverfahren (Naht)	kaltselbstklebend, Schweissverfahren (Naht)	kaltselbstklebend, Schweissverfahren (Naht)	kaltselbstklebend
Oberflächen	oben	hydrophobes Vlies	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert
	unten	zweiteilige Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie perforiert, Kaltselbstklebemasse	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Trägereinlage		Glasgewebe	Glasgitterelege mit Glasvlies	Glasgitterelege mit Glasvlies	Glasgitterelege mit Glasvlies	Glasgitterelege mit Glasvlies
Kaltbiegeverhalten	oben	$\leq -25^{\circ}\text{C}$	$\leq -25^{\circ}\text{C}$	$\leq -25^{\circ}\text{C}$	$\leq -25^{\circ}\text{C}$	$\leq -25^{\circ}\text{C}$
	unten	$\leq -30^{\circ}\text{C}$	$\leq -30^{\circ}\text{C}$	$\leq -30^{\circ}\text{C}$	$\leq -30^{\circ}\text{C}$	$\leq -30^{\circ}\text{C}$
Wärme-standfestigkeit		$\geq +100^{\circ}\text{C}$	$\geq +100^{\circ}\text{C}$	$\geq +100^{\circ}\text{C}$	$\geq +100^{\circ}\text{C}$	$\geq +100^{\circ}\text{C}$
Max. Zugkraft	längs	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$
	quer	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$	$\geq 1000\text{ N}$
Zugverhalten Dehnung		$\geq 2\%$	$\geq 2\%$	$\geq 2\%$	$\geq 2\%$	$\geq 2\%$
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System
Radondichtigkeit		nein	nein	nein	nein	nein
Dicke		3,5 mm	3,5 mm	3 mm	3 mm	3 mm
Gewicht		4,5 kg/m ² ; 33,7 kg/Rolle	4,5 kg/m ² ; 33,7 kg/Rolle	3,9 kg/m ² ; 29,3 kg/Rolle	3,9 kg/m ² ; 29,3 kg/Rolle	3,9 kg/m ² ; 39 kg/Rolle
Rolle		1x7,5 m; 7,5 m ²	1x7,5 m; 7,5 m ²	1x7,5 m; 7,5 m ²	1x7,5 m; 7,5 m ²	1x10 m; 10 m ²
Palette		180 m ² (24 Rollen)	180 m ² (24 Rollen)	180 m ² (24 Rollen)	180 m ² (24 Rollen)	200 m ² (20 Rollen)
Bezeichnung		EG3.5 pp,pp	EG3.5 flam,pp	EG3.0 flam,pp	EG3.0 flam,pp	EG3.0 flam,pp
Artikel-Nummer		1593 0000	1602 0000	1606 0000	1617 0000	1599 0000

Bauder THERM UL 50	Bauder FLEX SAB	Bauder KOMPAKT ULK	Bauder FLEX G4E	Bauder EGV 3	Bauder EGV 35
Schnellschweisbare Elastomerbitumen- bahn	Elastomerbitumen- Schweissbahn mit integrierter Trennlage	Elastomerbitumen- Dachdichtungsbahn für das System BauderKOMPAKT	Elastomerbitumen- Schweissbahn	Elastomerbitumen Dachdichtungsbahn gemäss SIA 271	Elastomerbitumen Schweissbahn gemäss SIA 271
Schnellschweissver- fahren	Schweissverfahren	Giess- und Einrollverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren
vlieskaschiert, Sand	folienkaschiert	folienkaschiert mit Randstreifen	feinbestreut	feinbestreut oder folienkaschiert	feinbestreut, folien- oder vlieskaschiert
folienkaschiert, THERM-Streifen	Polyestervlies	besandet	folienkaschiert	feinbestreut	folienkaschiert
Polyestergewebe mit Glasvlies 180 g/m ²	Polyestervlies 180 g/m ²	Polyestervlies 250 g/m ²	Glasgewebe 200 g/m ²	Glasgittervlies	Glasgittervlies
≤ -30°C	≤ -25°C	≤ -30°C	≤ -30°C	≤ -20°C	≤ -20°C
≥ +100°C	≥ +100°C	≥ +100°C	≥ +110°C	≥ +100°C	≥ +100°C
≥ 1000 N	≥ 550 N ≥ 400 N	≥ 800 N	≥ 1200 N	≥ 500 N	≥ 500 N
≥ 20 %	≥ 20 %	≥ 35 %	≥ 2 %	≥ 2 %	≥ 2 %
RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr)	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr)	RF3 (cr)
ja	nein	nein	ja (geprüft)	nein	nein
4,2 mm	3,6 mm	3 mm	4 mm	3 mm	3,5 mm
4,7 kg/m ² ; 35,3 kg/Rolle	4,4 kg/m ² ; 33 kg/Rolle	3,8 kg/m ² ; 38 kg/Rolle	5,1 kg/m ² ; 38,3 kg/Rolle	4,3 kg/m ² ; 43 kg/Rolle	4,8 kg/m ² ; 38 kg/Rolle
1x7,5 m; 7,5 m ²	1x7,5 m; 7,5 m ²	1x10 m; 10 m ²	1x7,5 m; 7,5 m ²	1x10 m; 10 m ²	1x8 m; 8 m ²
150 m ² (20 Rollen)	180 m ² (24 Rollen)	200 m ² (20 Rollen)	150 m ² (20 Rollen)	200 m ² (20 Rollen)	192 m ² (24 Rollen)
EPV4.2 pp,flam	EP3.6 flam,pp	EP3.0 flam,ts	EW4.0 ts,flam	EG3.0 ts,ts EG3.0 flam,ts	EG3.5 ts,flam E-G-3.5-ff EG3.5 pp,flam
1633 0000	1795 0000	1785 0000	1750 0000	EGV 3 TT 1905 0000 EGV 3 FT 1907 0000	EGV 35 TF 1908 0001 EGV 35 FF 1909 0001 EGV 35 VF 1908 0005

Bitumen-Dachbahnen

Technische Daten

Dampfbremsen / Luftdichtungen		Bauder FLEX DNA	Bauder Super AL-E	Bauder Super AL-E PLUS 40	Bauder TEC KSD FBS
Beschreibung		Spezial Elastomer-bitumen-Dampfbrems-schweissbahn	Spezial Elastomer-bitumen-Dampfbrems-schweissbahn	Spezial Elastomer-bitumen-Dampfbrems-schweissbahn	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn mit sicherer Nahtverklebung
Verarbeitung		Schweissverfahren	Schweissverfahren	Schweissverfahren	kaltselbstklebend, Schweissverfahren
Oberflächen	oben	feinbestreut mit Randstreifen	feinbestreut mit Randstreifen	Schiefer mit Randstreifen	feinbestreut mit Randstreifen
	unten	folienkaschiert	folienkaschiert	folienkaschiert	perforierte Abziehfolie
Trägereinlage		Kombinationsträger aus PET / Alu / PET + Glasvlies	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m ²	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m ²	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasgitter
Kaltbiegeverhalten		≤ - 30° C	≤ - 20° C	≤ - 20° C	≤ - 25° C
Wärmestandfestigkeit		≥ + 110° C	≥ + 70° C	≥ + 70° C	≥ + 70° C
Max. Zugkraft	längs	≥ 1000 N	≥ 400 N	≥ 400 N	≥ 1000 N
	quer	≥ 1000 N			
Zugverhalten Dehnung		≥ 2 %	≥ 2 %	≥ 2 %	≥ 2 %
sd-Wert		≥ 1500 m	≥ 1500 m	≥ 1500 m	≥ 1500 m
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
Radondichtigkeit		ja (geprüft)	ja (geprüft)	ja (geprüft)	ja (geprüft)
Dicke		4 mm	3,5 mm	4 mm	2,5 mm
Gewicht		5,2 kg/m ² ; 26 kg/Rolle	4,4 kg/m ² ; 33 kg/Rolle	4,9 kg/m ² ; 25 kg/Rolle	3,2 kg/m ² ; 34,6 kg/Rolle
Rolle		1x 5 m; 5 m ²	1x 7 m; 7,5 m ²	1x 5 m; 5 m ²	1,08 x 10 m; 10,8 m ²
Palette		150 m ² (30 Rollen)	180 m ² (24 Rollen)	150 m ² (30 Rollen)	259,2 m ² (24 Rollen)
Bezeichnung		ETVA4.0 ts,flam	EVA3.5 ts,flam	EVA4.0 a,flam	EVA2.5 ts,pp
Artikel-Nummer		1327 0000	1329 0000	1333 0000	1628 0000

Bauder TEC DBR	Bauder KOMPAKT DSK	Bauder THERM DS 1 DUO	Bauder THERM DS 2	Bauder EVA 35
Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn (brandlastreduziert)	Spezial Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn für System BauderKOMPAKT	Kaltselbstklebende Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn mit THERM-Streifen oben	Schnellschweisbare Elastomerbitumen-Dampfbremsbahn THERM-Streifen beidseitig	Elastomerbitumenbahn als Dampfbrems-Schweissbahn gemäss SIA 271
kaltselbstklebend	Giess- und Einrollverfahren	kaltselbstklebend, Schweissverfahren (Naht)	Schnell-Schweissverfahren	Schweissverfahren
Aluminiumfolie	feinbestreut	Folie, THERM-Streifen	Folie, THERM-Streifen	Sand mit Randstreifen
Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	feinbestreut	Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse	Folie, THERM-Streifen	folienkaschiert
Aluminium-Polyester-Kombination + Spezialgelege 50 g/m ²	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m ²	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m ²	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m ²	Aluminium-Polyester-Kombination + Glasvlies 60 g/m ²
≤ -40°C	≤ -25°C	≤ -25°C	≤ -10°C	-15°C
≥ +110°C	≥ +70°C	≥ +70°C	≥ +70°C	≥ +70°C
≥ 950 N ≥ 750 N	≥ 400 N	≥ 400 N ≥ 300 N	≥ 400 N	≥ 400 N
≥ 4 %	≥ 2 %	≥ 2 %	≥ 2 %	≥ 2 %
≥ 1500 m	≥ 1500 m	≥ 1500 m	≥ 1500 m	≥ 1500 m
RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
ja	ja (geprüft)	ja (geprüft)	ja (geprüft)	ja (geprüft)
0,4 mm	2,5 mm	4 mm	4 mm	3,5 mm
0,4 kg/m ² ; 36 kg/Rolle	3,1 kg/m ² ; 31 kg/Rolle	4,6 kg/m ² ; 37,3 kg/Rolle	4,6 kg/m ² ; 37,3 kg/Rolle	4,6 kg/m ² ; 37 kg/Rolle
1,25 x 80 m; 100 m ²	1 x 10 m; 10 m ²	1,08 x 7,5 m; 8,1 m ²	1,08 x 7,5 m; 8,1 m ²	1 x 8 m; 8 m ²
1500 m ² (15 Rollen)	240 m ² (24 Rollen)	162 m ² (20 Rollen)	162 m ² (20 Rollen)	192 m ² (24 Rollen)
EPA0.4 alu,pp	EVA2.5 ts,ts	EVA4.0 flam,pp	EVA4.0 flam,flam	EVA3.5 ts,flam
1597 0000	1330 0000	1661 0000	1630 0000	1328 0000

Bitumen-Dachbahnen

Zubehör

Dehnfugenband



Dehnfugen- / Bewegungsfugenband zur Ausbildung von Bewegungsfugen

BauderFLEX DFB		
Oberflächen	oben: PP-Vlies	unten: folienkaschiert, Alutrennlage
Trägereinlage	Spezialpolyesterträger	
Kaltbiegeverhalten	$\leq -20^{\circ}\text{C}$	
Wärmestandfestigkeit	$\geq +100^{\circ}\text{C}$	
Max. Zugkraft	längs: $\geq 480\text{ N} / 50\text{ mm}$	quer: $\geq 330\text{ N} / 50\text{ mm}$
Zugverhalten Dehnung	längs: $\geq 85\%$	quer: $\geq 90\%$
Bewegungsaufnahme	kumuliert 20 mm	
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)	
Dicke	4,8 mm	
Rolle	8 lfm x 0,5 m (Verkaufseinheit 2 Rollen pro Paket)	
Palette	192 lfm	
Artikel-Nummer	1616 0000	

Detailausbildungsbahn



Ausbildung von Ecken und Detailanschlüssen

BauderTEC DAB		
Oberflächen	oben: Flammfolie	unten: Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Trägereinlage	hochelastischer Spezialträger 70 g/m ²	
Kaltbiegeverhalten	$\leq -30^{\circ}\text{C}$	
Wärmestandfestigkeit	$\geq +100^{\circ}\text{C}$	
Max. Zugkraft	$\geq 270\text{ N} / 50\text{ mm}$	
Zugverhalten Dehnung	längs: $\geq 30\%$	quer: $\geq 30\%$
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)	
Dicke	4 mm	
Rolle	8 lfm x 0,205 m	
Palette	180 lfm	
Artikel-Nummer	CH16 0000	

Eckverstärkungsrondellen



Vorgefertigte Rondellen zur Ausbildung von Ecken und Detailanschlüssen

BauderTEC DAB R		
Oberflächen	oben: Flammfolie	unten: Abziehfolie, Kaltselbstklebemasse
Trägereinlage	hochelastischer Spezialträger 70 g/m ²	
Kaltbiegeverhalten	$\leq -30^{\circ}\text{C}$	
Wärmestandfestigkeit	$\geq +100^{\circ}\text{C}$	
Max. Zugkraft	$\geq 270\text{ N} / 50\text{ mm}$	
Zugverhalten Dehnung	längs: $\geq 30\%$	quer: $\geq 30\%$
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)	
Dicke	4 mm	
Durchmesser	165 mm	
Gebinde	Eimer mit 40 Rondellen Inhalt, verschliessbar	
Artikel-Nummer	CH62 9004	

Bitumen-Voranstrich

Lösemittelhaltige Grundierung



BauderBIT BU-VP	
Material	Bitumen Voranstrich auf Lösemittelbasis
Verbrauch	150 g/m ² bis 300 g/m ²
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5° C
Trocknungszeit bis staubtrocken	~ 20 bis 45 Minuten, je nach Witterung
Zulässiger Gehalt an VOC nach CEPE Liste	600 g/l
Max. Gehalt VOC im Produkt	450 g/l
Lieferform	Eimer à 30 l
Artikel-Nummer	7504 0015



Lösemittelfreie Grundierung

BauderBIT EM-VP	
Material	bituminöse Emulsion, ungiftig und dünnflüssig
Farbe	braun, beim Trocknen schwarz
Verbrauch	~ 150 g/m ² bis 300 g/m ²
Trocknungszeit bis staubtrocken	~ 45 Minuten bei 20° C (variiert mit der Luftfeuchtigkeit)
Spezifisches Gewicht	1080 kg/dm ³
Lieferform	Eimer à 30 kg
Artikel-Nummer	7505 0015

Reparaturmasse



Zum Ausspachteln von Rissen an Bitumendachabdichtungen und -abschlüssen

Bauplast P	
Material	lösemittelhaltiges Bitumen (für Innenräume ungeeignet)
Konsistenz	elastisch
Verbrauch	~ 1,1 kg/Quadratmeter und Millimeter Schichtdicke
Mindestverarbeitungstemperatur	+ 5° C
Trocknungszeit bis staubtrocken	~ 24 Stunden bis 1 Woche, je Schichtdicke und Witterung
Lieferform	Eimer à 5 kg
Artikel-Nummer	7512 0000

Bitumen-Dachbahnen

Zubehör

Heissbitumen



Bitumen Klebmasse für die Verarbeitung von Dachdichtungsbahnen im Giess- und Einrollverfahren (BauderKOMPAKT Dach)

BauderBIT HBU	
Materialbasis	Bitumen
Gewicht	~ 1000 kg/m³
Verarbeitungstemperatur	~ 180° C
Nadelpenetration nach EN 1426	5 – 15
Erweichungspunkt nach EN 1427	≥ + 85° C
Lieferform	25 kg Blöcke in Folie zu 40 Stück/Palett
Artikel-Nummer	7992 2000

Keile



Zur Kehlausbildung

BauderFLEX KL	
Material	Elastomerbitumen
Dimension	Band zu 25 x 25 mm
Lieferform	25 m/Karton
Artikel-Nummer	7994 0000



Zur Kehlausbildung

BauderPIR T KL	50	100
Material	PIR Hartschaum	
Dimension	50 x 50 x 1000 mm	100 x 100 x 1000 mm
Lieferform	288 m/Karton	72 m/Karton
Artikel-Nummer	9610 7050	9610 7100

Bestreuung



Zum nachträglichen Ausbessern von Fehlstellen

BauderBIT BST			
Material	Schiefer lose		
Farben / Typ	grau, grünweiss, graphitschwarz, steingrau, basaltschwarz, grün, herbstbraun, Feinschiefer/Talkum, weissgrau, rot		
Artikel-Nummer	7021 0000	grau	30 kg/Sack
	7022 0000	grünweiss	30 kg/Sack
	7036 0000	graphitschwarz	25 kg/Sack
	7037 0000	steingrau	30 kg/Sack
	7035 0000	basaltschwarz	20 kg/Sack
	7026 0000	grün	30 kg/Sack
	7027 0000	herbstbraun	30 kg/Sack
	7028 0000	Feinschiefer/Talkum	25 kg/Sack
	7039 0000	weissgrau	30 kg/Sack
	7023 0000	rot	30 kg/Sack

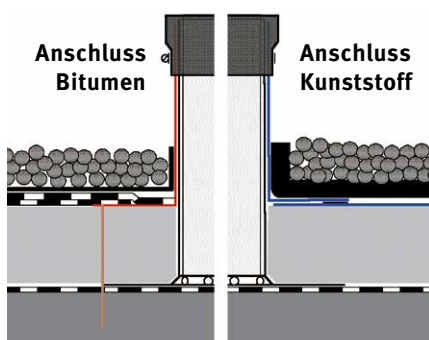
Dämmstoffschrauben



Zur Schubsicherung geneigter Bitumenbahnen von 4° bis 20°

BauderPIR SCREW	
Material	Schraube: Nylon Teller: Aluzink
Dimension	18 x 76 mm (für BauderPIR 80 bis 120 mm) 18 x 102 mm (für BauderPIR ≥ 120 mm)
Lieferform	250 Stück/Eimer
Artikel-Nummer	CH81 0076 76 mm
	CH81 0102 102 mm

Kontrollstutzen



Permanente Kontrolle des Abdichtungssystems ohne Perforation

BauderSYN KTR-U 125	
Anwendung	Kontrollstutzen für permanente Dachkontrolle
Höhe	450 mm
Aussendurchmesser	125 mm
Einfassung ø	130 mm für Bitumen oder Kunststoffanschluss (nicht im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	Kontrollrohr mit Hut Schlauchbride und eingeklemmten Dämmkern
Artikel-Nummer	6580 0125

FPO Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOFIN / BauderTHERMOPLAN

BauderTHERMOFIN



FPO Kunststoff-Dachbahn für die universelle Anwendung

BauderTHERMOFIN F 15/18/20 sind Kunststoff-Dachbahnen, 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. Die Dachbahnen sind für lose verlegte, mechanisch befestigte oder durch Auflast windsoggesicherte Dachsysteme geeignet.

Besondere Eigenschaften

- kälteflexibel bis -40°C
- UV-beständig
- ökologisch hochwertig
- extrem grosses Schweissfenster
- durchwurzelungsfest gemäss FLL-Richtlinien
- bitumen- und polystyrolverträglich

Lieferbare Farbe



silbergrau
ähnlich RAL 7001

BauderTHERMOPLAN TL



FPO Kunststoff-Dachbahn, trägerlos

BauderTHERMOPLAN TL ist eine 1,5 mm dicke, trägerlose Kunststoffdachbahn. Die Bahn ist hoch dehnfähig und daher geeignet für Detailausbildungen für BauderTHERMOFIN F und BauderTHERMOPLAN T Dachsysteme. BauderTHERMOPLAN TL als Zubehördachbahn ist 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

Lieferbare Farben



perlweiss
ähnlich RAL 1013



silbergrau
ähnlich RAL 7001

BauderTHERMOPLAN



FPO Kunststoff-Dachbahn der Spitzenklasse

BauderTHERMOPLAN T 15/18/20 sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 bis 2,0 mm hergestellt und mit einem Synthesegewebe verstärkt werden. Dies verleiht ihnen Dimensionsstabilität, eine hohe Reissfestigkeit sowie eine den Anwendungen exakt angepasste Reissdehnung. BauderTHERMOPLAN ist für lose verlegte, mechanisch befestigte oder durch Auflast windsoggesicherte Dachsysteme geeignet. Die hochwertige FPO-Bahn zeigt sich ideal für Dächer ohne Schutz- und Nutzschicht.

Besondere Eigenschaften

- hoch reissfeste Trägereinlage
- kälteflexibel bis -30°C
- UV-beständig
- robust und langlebig
- bitumen- und polystyrolverträglich
- durchwurzelungsfest gemäss FLL-Richtlinien
- ökologisch hochwertig
- grosses Schweissfenster

Lieferbare Farben

	
perlweiss ähnlich RAL 1013	silbergrau ähnlich RAL 7001

BauderTHERMOPLAN SK



FPO Kunststoff-Dachbahn, selbstklebend

BauderTHERMOPLAN SK 15/18 sind Kunststoffdachbahnen, die in Dicken von 1,5 und 1,8 mm hergestellt werden. Sie sind mit einer Spezialverstärkung aus Gitter und Glasvlies ausgestattet und zusätzlich unterseitig mit einem PES-Vlies und Kaltselbstklebeschicht kaschiert. Diese Ausrüstung der BauderTHERMOPLAN SK 15 / 18 Kunststoffdachbahnen ermöglicht eine schnelle und windsogssichere 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
- Breite 1,5 m

Lieferbare Farbe


silbergrau ähnlich RAL 7001

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten

FPO Kunststoff-Dachbahnen	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	silbergrau
Unterseite	schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage	Glasvlies	Glasvlies	Glasvlies
Höchstzugkraft	–	–	–
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
Reissfestigkeit	≥ 5 N / mm ²	≥ 5 N / mm ²	≥ 5 N / mm ²
Weiterreisskraft	> 150 N	> 180 N	> 200 N
Reissdehnung	≥ 200 %	≥ 200 %	≥ 200 %
Widerstand gegen stossartige Belastung harte Unterlage weiche Unterlage	> 500 mm > 650 mm	> 600 mm > 750 mm	> 650 mm > 850 mm
Widerstand gegen Hagelschlag harte Unterlage weiche Unterlage	> 25 m/s > 32 m/s	> 28 m/s > 40 m/s	> 31 m/s > 42 m/s
UV-Bestrahlung	erfüllt > 2500 h	erfüllt > 2500 h	erfüllt > 2500 h
Dicke	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm
Gewicht	1,6 kg/m ² ; 64 kg/Rolle	1,9 kg/m ² ; 57 kg/Rolle	2,2 kg/m ² ; 66 kg/Rolle
Rolle	2 x 20 m; 40 m ²	2 x 15 m; 30 m ²	2 x 15 m; 30 m ²
Palette	840 m ² (21 Rollen)	630 m ² (21 Rollen)	630 m ² (21 Rollen)
Artikel-Nummer 2,00 m 0,75 m 0,50 m	6815 0200 6815 0075 6815 0050	6818 0200 6818 0075 6818 0050	6820 0200 6820 0075 6820 0050

Bauder THERMOPLAN TL (thermofin-kompatibel)	
trägerlose FPO-PP Dachbahn	
Detailausbildung BauderTHERMOFIN-Systeme	
Heissluftschweissen	
perlweiss oder silbergrau	
schwarz	
ohne	
$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
RF3 (cr)	
$\geq 10 \text{ N/mm}^2$	
$> 150 \text{ N}$	
$\geq 600 \%$	
–	
–	
erfüllt $> 5000 \text{ h}$	
1,8 mm	
2,2 kg/m ² ; 11 kg/Rolle	
0,5 x 10 m; 5 m ²	
240 m ² (48 Rollen)	
perlweiss 6601 0050	silbergrau 6601 1050

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten

FPO Kunststoff-Dachbahnen			Bauder THERMOPLAN T 15	Bauder THERMOPLAN T 18	Bauder THERMOPLAN T 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			perlweiss oder silbergrau	perlweiss oder silbergrau	perlweiss oder silbergrau
Unterseite			schwarz	schwarz	schwarz
Trägereinlage			PES-Gewebe	PES-Gewebe	PES-Gewebe
Höchstzugkraft	längs		≥ 1200 N / 50 mm	≥ 1200 N / 50 mm	≥ 1200 N / 50 mm
	quer		≥ 1200 N / 50 mm	≥ 1200 N / 50 mm	≥ 1200 N / 50 mm
Höchstzugkraftdehnung			≥ 19 %	≥ 19 %	≥ 19 %
Brandverhaltensgruppe VKF			RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
Weiterreisskraft			> 320 N	> 380 N	> 400 N
Reissdehnung			–	–	–
Widerstand gegen stossartige Belastung					
harte Unterlage			> 700 mm	> 900 mm	> 900 mm
weiche Unterlage			> 950 mm	> 1250 mm	> 1250 mm
Widerstand gegen Hagelschlag					
harte Unterlage			> 25 m/s	> 28 m/s	> 31 m/s
weiche Unterlage			> 39 m/s	> 40 m/s	> 42 m/s
UV-Bestrahlung			erfüllt > 5000 h	erfüllt > 5000 h	erfüllt > 5000 h
Dicke			1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm
Gewicht			1,8 kg/m ² ; 72 kg/Rolle	2,2 kg/m ² ; 66 kg/Rolle	2,4 kg/m ² ; 72 kg/Rolle
Rolle			2 x 20 m; 40 m ²	2 x 15 m; 30 m ²	2 x 15 m; 30 m ²
Palette			840 m ² (21 Rollen)	630 m ² (21 Rollen)	630 m ² (21 Rollen)
Artikel-Nummer	perlweiss	2,00 m	6615 0200	6618 0200	6620 0200
		1,50 m	–	–	–
		0,75 m	6615 0075	6618 0075	6620 0075
		0,50 m	6615 0050	6618 0050	6620 0050
	silbergrau	2,00 m	6615 1200	6618 1200	6620 1200
		1,50 m	–	–	–
		0,75 m	6615 1075	6618 1075	6620 1075
		0,50 m	6615 1050	6618 1050	6620 1050

Bauder THERMOPLAN SK 15	Bauder THERMOPLAN SK 18	Bauder THERMOPLAN T 15 V	Bauder THERMOPLAN TL
FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	FPO-PP Dachbahn	trägerlose FPO-PP Dachbahn
verklebte Verlegung	verklebte Verlegung	verklebte Verlegung	Detailausbildung
kaltselfstklebend	kaltselfstklebend	Heissluftschweissen	Heissluftschweissen
silbergrau	silbergrau	perlweiss oder silbergrau	perlweiss oder silbergrau
Vlies (weiss)	Vlies (weiss)	Vlies (weiss)	schwarz
Spezialglasvlies	Spezialglasvlies	PES-Gewebe	ohne
≥ 800 N / 50 mm	≥ 900 N / 50 mm	≥ 1200 N / 50 mm	≥ 10 N / mm ²
–	–	≥ 19 %	–
RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
> 280 N	> 320 N	> 350 N	> 120 N
≥ 30 %	≥ 30 %	–	≥ 600 %
> 500 mm > 650 mm	> 600 mm > 750 mm	> 800 mm > 1300 mm	–
> 26 m/s > 31 m/s	> 32 m/s > 41 m/s	> 25 m/s > 39 m/s	–
erfüllt > 5000 h	erfüllt > 5000 h	erfüllt > 5000 h	erfüllt > 5000 h
1,5 mm plus ~ 1 mm Vlies / Klebeschicht	1,8 mm plus ~ 1 mm Vlies / Klebeschicht	1,5 mm plus ~ 2 mm Vlies	1,8 mm
2,1 kg/m ² ; 63 kg/Rolle 2,1 kg/m ² ; 31,5 kg/Rolle	2,3 kg/m ² ; 69 kg/Rolle 2,3 kg/m ² ; 34,5 kg/Rolle	2,1 kg/m ² ; 63 kg/Rolle	2,2 kg/m ² ; 11 kg/Rolle
1,5 x 20 m; 30 m ² 0,75 x 20 m; 15 m ²	1,5 x 20 m; 30 m ² 0,75 x 20 m; 15 m ²	1,5 x 20 m; 30 m ²	0,5 x 10 m; 5 m ²
300 m ² (10 Rollen) 225 m ² (15 Rollen)	300 m ² (10 Rollen) 225 m ² (15 Rollen)	300 m ² (10 Rollen)	300 m ² (60 Rollen)
–	–	–	–
–	–	6625 0150	–
–	–	–	–
–	–	–	6601 0050
–	–	–	–
6645 1150 6645 1075 –	6648 1150 6648 1075 –	6625 1150 – –	– – 6601 1050

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör

Reiniger



Nahtvorbereitung und Reinigung von BauderTHERMOPLAN / BauderTHERMOFIN Bahnen und Zubehör

	BauderFPO RG	BauderSYN RET-N	BauderSYN EM
Material	Reiniger FPO		
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5° – 30° C		
Farbe	klar		
Verbrauch	~ 5 Liter / 500 m² Dachfläche		
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend		
Komponenten / Nachfülleinheiten	5 Liter Reiniger	Reinigungstücher 1 Rolle (450 St.)	1 Eimer mit Deckel
Artikel-Nummer	6550 0007	6551 0000	6553 0000

Aktivator



Zur Reinigung von stark gealterten Bahnen oder bei Schweißproblemen. Nachwischen mit Bauder Reiniger FPO erforderlich.

BauderFPO AV	
Material	Aktivator FPO
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5° – 30° C
Farbe	klar
Abluftzeit	15 – 30 Minuten
Gefahrenbezeichnung	entzündbar, reizend
Komponenten	2,5 Liter Aktivator
Artikel-Nummer	6551 0025

Kontaktkleber



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

BauderFPO KKL	
Material	Synthesekautschuk in organischen Lösemitteln
Farbe	bräunlich
Viskosität	3500 mPas
Verbrauch	~ 200 – 300 g/m²
Abluftzeit	20 – 60 Minuten (laut Fingertest)
Lagerung	18 Monate bei 5° – 30° C
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend
Gewicht	10 kg / Gebinde
Artikel-Nummer	6560 0010

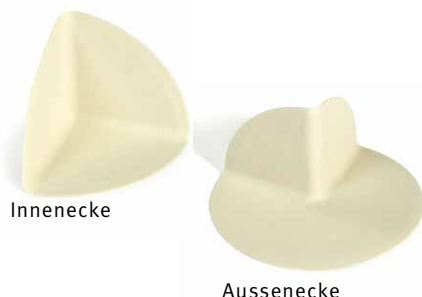
Primer für Selbstklebebahn



Kontaktkleber von BauderTHERMOPLAN SK selbstklebende Bahnen auf BauderPIR T Dämmplatten, Holzwerkstoffplatte oder Beton

BauderSYN PR-SK LF	
Material	Klebegrundierung, lösemittelfrei
Verbrauch	~ 150 – 200 g/m²
Gewicht	10 kg / Eimer
Artikel-Nummer	6941 0010

Ecken



BauderFPO	IE	AE
Material	spezielles Polypropylen	
Winkel	90°	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Verwendung	Eckausbildung	
Schenkellänge	95 mm	
Gewicht	0,1 kg	
Verpackungseinheit	25 St. / Karton	
Artikel-Nummer perlweiss silbergrau	Innenecke 6501 0000	Aussenecke 6502 0000
	6501 0003	6502 0003

Ablauf



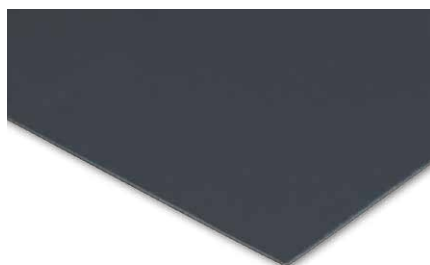
BauderFPO ABL-R	63	70	90	110	125
Material	spezielles Polypropylen				
Ausführung	ungedämmt				
Einsatz	Anschluss Dachbahn				
Verarbeitung	Heissluftschweissen				
Flanschdurchmesser	≥ 300 mm				
Rohrlänge	320 mm				
Befestigung	~8 Stück (nicht im Lieferumfang)				
Durchmesser aussen	63 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm
Gewicht	0,4 kg	0,5 kg	0,7 kg	0,8 kg	0,8 kg
Artikel-Nummer	6542 0063	6542 0075	6542 0090	6542 0110	6542 0125

Kiesfangkorb



BauderSYN KFK-R UNI	
Material	Kunststoff
Durchmesser	250 mm
Höhe	75 mm
Gewicht	0,2 kg
Artikel-Nummer	6542 0000

Schutzbahn



BauderFPO SB 12	
Beschreibung	Schutzbahn, bitumenverträglich
Oberfläche	oben: dunkelgrau unten: dunkelgrau
Trägereinlage	Glasvlies
Verwendung	Schutzlage unter Holzrost, Wurzelschutzlage ECO
Abmessung	1,5 x 20 m
Gewicht	1,4 kg/m²; 42 kg/Rolle
Verpackungseinheit	30 m²/Rolle; 480 m²/Palett
Artikel-Nummer	6899 0150

FPO Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör

Dachspeier



BauderFPO DSP-R	63	75	90	110
Material	spezielles Polypropylen			
Ausführung	ungedämmt			
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier			
Verarbeitung	Heissluftschweissen			
Tablettgrösse	(183 + 183) x 280 mm			
Rohrlänge	480 mm			
Winkel Rohr / Tablett	5°			
Befestigung	mind. 4 Stück (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



BauderFPO DSP-E	120	300
Material	spezielles Polypropylen	
Ausführung	ungedämmt	
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Tablettgrösse	(164 + 104) x 328 mm	(204 + 104) x 508 mm
Rohrlänge	600 mm	
Winkel Stutzen	5°	
Befestigung	mind. 4 Stück (nicht im Lieferumfang)	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht	1,2 kg	2,5 kg
Artikel-Nummer	6545 0120	6545 0300

Notüberlauf



BauderFPO NLF-E	120	300
Material	spezielles Polypropylen	
Ausführung	ungedämmt	
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Notentwässerung	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Tablettgrösse	268 x 328 mm	308 x 508 mm
Rohrlänge	600 mm	
Winkel Stutzen	5°	
Befestigung	mind. 4 Stück (nicht im Lieferumfang)	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht	1,2 kg	2,5 kg
Artikel-Nummer	6546 0120	6546 0300

Notüberlauf



BauderFPO NLF-R 63

Material	spezielles Polypropylen
Ausführung	ungedämmt
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Notentwässerung
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Tablettgrösse	300 x 300 mm
Rohrlänge	480 mm
Winkel Rohr / Tablett	5°
Befestigung	mind. 4 Stück (nicht im Lieferumfang)
Durchmesser aussen	63 mm
Gewicht	0,5 kg
Artikel-Nummer	6544 0063

Rohreinfassung



BauderFPO RE-R	76	90	110	125	150
Material	BauderTHERMOPLAN T				
Verwendung	Rohreinfassung				
Verarbeitung	Heissluftschweissen				
Höhe	345 mm				
Durchmesser innen	76 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm
Gewicht	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,15 kg
Artikel-Nummer	perlweiss	6504 0076	6504 0090	6504 0110	6504 0125
	silbergrau	6505 0076	6505 0090	6505 0110	6505 0125
		6504 0150	6504 0150	6505 0150	6505 0150

Verbundblech



	BauderFPO VBL 14	BauderFPO VBL-C 14
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	150 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer	perlweiss	6510 0014
	silbergrau	6530 0014
		6511 0014
		6531 0014

Rundschnur



BauderFPO RDS 100

Beschreibung	Zusatzsicherung, Randfixierung
Material	FPO; naturtransparent
Verwendung	Klemmsicherung hinter Befestigungsschiene 6/10
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Abmessungen	ø 4 mm
Gewicht	1,2 kg/Gebinde
Verpackungseinheit	100 m
Artikel-Nummer	6500 0000

PVC Kunststoff-Dachbahnen

BauderTHERMOFOL

BauderTHERMOFOL U



PVC-P Kunststoff-Dachbahn

Die einlagige Abdichtung mit Bauder THERMOFOL erfüllt alle gängigen Standardanforderungen und ermöglicht eine sichere Verlegung im Neubau, aber auch bei der Sanierung. Die Dachbahn 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

Lieferbare Farbe



lichtgrau
ähnlich RAL 7035

BauderTHERMOFOL D



PVC-P Kunststoffdachbahn, trägerlos

BauderTHERMOFOL D ist eine Zubehördachbahn ohne Träger. Sie ist konzipiert für die Detailausbildung, als Stossüberdeckung von Verbundblechen und für das Eindichten von Durchdringungen.

Besondere Eigenschaften

- hoch dehnbar
- exzellent formbar
- grosses Schweissfenster

BauderTHERMOFOL U 15 V



PVC-P Kunststoff-Dachbahn, vlieskaschiert

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

Besondere Eigenschaften

- hoch reissfeste Trägereinlage
- mit integrierter Trennlage auf Holzschalung
- Vliesdicke ca. 2 mm
- mit Ausstattung gegen Mikroorganismen

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Technische Daten

PVC Kunststoff-Dachbahnen	Bauder THERMOFOL U 15	Bauder THERMOFOL U 18	Bauder THERMOFOL U 20
Beschreibung	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
Verarbeitung	Heissluftschweissen	Heissluftschweissen	Heissluftschweissen
Oberseite	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Unterseite	dunkelgrau	dunkelgrau	dunkelgrau
Trägereinlage	PES-Gewebe	PES-Gewebe	PES-Gewebe
Höchstzugkraft	≥ 1000 N / 50 mm	≥ 1000 N / 50 mm	≥ 1000 N / 50 mm
Höchstzugkraftdehnung	≥ 19 %	≥ 19 %	≥ 20 %
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
Weiterreisskraft	> 200 N	> 200 N	> 250 N
Reissdehnung	–	–	–
Widerstand gegen stossartige Belastung harte Unterlage weiche Unterlage	> 400 mm > 700 mm	> 500 mm > 800 mm	> 600 mm > 900 mm
Widerstand gegen Hagelschlag harte Unterlage weiche Unterlage	> 24 m/s > 39 m/s	> 25 m/s > 46 m/s	> 40 m/s > 54 m/s
UV-Bestrahlung	erfüllt > 1000 h	erfüllt > 1000 h	erfüllt > 1000 h
Dicke	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm
Gewicht	1,7 kg/m ² ; 51 kg/Rolle	2,1 kg/m ² ; 63 kg/Rolle	2,3 kg/m ² ; 69 kg/Rolle
Rolle	2,0 x 20 m; 40 m ²	2,0 x 15 m; 30 m ²	2,0 x 15 m; 30 m ²
Palette	480 m ² (16 Rollen)	480 m ² (16 Rollen)	360 m ² (12 Rollen)
Artikel-Nummer 1,50 m 0,75 m 0,50 m	6115 0000 6115 0075 6115 0050	6118 0000 6118 0075 6118 0050	6120 0000 6120 0075 6120 0050

Bauder THERMOFOL U 24	Bauder THERMOFOL D 18	Bauder THERMOFOL U 15 V
PVC-P Dachbahn	trägerlose PVC-P Dachbahn	PVC-P Dachbahn
mechanisch befestigt oder unter Auflast	Detailausbildung	verklebte Verlegung
Heissluftschweissen	Heissluftschweissen	Heissluftschweissen
lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
dunkelgrau	dunkelgrau	weiss (Vlies)
PES-Gewebe	ohne	PES-Gewebe
≥ 1000 N / 50 mm	≥ 15 N / mm ²	≥ 1100 N / 50 mm
≥ 20 %	–	≥ 20 %
RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
> 300 N	> 110 N	> 300 N
–	≥ 300 %	–
> 800 mm > 1000 mm	–	> 700 mm > 1000 mm
> 42 m/s > 55 m/s	–	> 24 m/s > 39 m/s
erfüllt > 1000 h	erfüllt > 1000 h	erfüllt > 1000 h
2,4 mm	1,8 mm	1,5 mm plus ~ 2 mm Vlies
2,9 kg/m ² ; 65,25 kg/Rolle	2,2 kg/m ² ; 11 kg/Rolle	2,0 kg/m ² ; 60 kg/Rolle
2,0 x 15 m; 30 m ²	0,5 x 10 m; 5 m ²	1,5 x 20 m; 30 m ²
270 m ² (12 Rollen)	–	300 m ² (10 Rollen)
6124 0000	–	6125 0150
–	–	–
–	6101 0050	–

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör

Reiniger



Zur Reinigung von BauderTHERMOFOL-Bahnen und Zubehör

	BauderPVC RG	BauderSYN RET-N	BauderSYN EM
Material	Reiniger PVC		
Lagerung	12 Monate lagerfähig bei 5° – 30° C		
Farbe	klar		
Verbrauch	~ 5 Liter / 1000 m ² Dachfläche		
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend		
Komponenten / Nachfülleinheiten	5 Liter Reiniger	Reinigungstücher, 1 Rolle (450 St.)	1 Spezialleimer mit Deckel
Artikel-Nummer	6050 0005	6551 0000	6553 0000

Kontaktkleber



Zur Kontaktklebung von BauderTHERMOFOL-Bahnen auf Beton, Mauerwerk, Metall und Kunststoff

BauderPVC KKL	
Material	Synthesekautschuk in organischen Lösemitteln
Farbe	gelblich
Viskosität	3500 mPas
Verbrauch	~ 200 – 300 g/m ²
Abluftzeit	10 – 30 Minuten (laut Fingertest)
Offene Zeit	0,5 – 24 Stunden
Lagerung	18 Monate bei 5° – 30° C
Gefahrenbezeichnung	leichtentzündlich, reizend
Gewicht	10 kg/Gebinde
Artikel-Nummer	6057 0010

Rundschnur



BauderPVC RDS	
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

Ecken



BauderPVC IE	
Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Verwendung	Eckausbildung
Schenkellänge	95 mm
Gewicht	0,1 kg
Verpackungseinheit	25 St. / Karton
Artikel-Nummer	6001 0000



BauderPVC AE	
Material	PVC-P
Winkel	90°
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Verwendung	Eckausbildung
Schenkellänge	95 mm
Gewicht	0,1 kg
Verpackungseinheit	25 St. / Karton
Artikel-Nummer	6002 0000

Ablauf



BauderPVC ABL-R	63	75	90	110	125
Material	PVC				
Ausführung	ungedämmt				
Einsatz	Anschluss Dachbahn				
Verarbeitung	Heissluftschweissen				
Flanschdurchmesser	≥ 300 mm				
Rohrlänge	320 mm				
Befestigung	~ 8 Stück (nicht im Lieferumfang)				
Durchmesser aussen	63 mm	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm
Gewicht	0,4 kg	0,5 kg	0,7 kg	0,8 kg	0,8 kg
Artikel-Nummer	6040 0063	6040 0070	6040 0080	6040 0100	6040 0125

Kiesfangkorb



BauderSYN KFK-R UNI	
Material	Kunststoff
Durchmesser	250 mm
Höhe	75 mm
Gewicht	0,2 kg
Artikel-Nummer	6542 0000

PVC Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör

Dachspeier



BauderPVC DSP-R	75	90	110
Material	PVC		
Ausführung	ungedämmt		
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier		
Verarbeitung	Heissluftschweissen		
Tablettgrösse	(183 + 183) x 280 mm		
Rohrlänge	480 mm		
Winkel Rohr / Tablett	5°		
Befestigung	mind. 4 Stück (nicht im Lieferumfang)		
Durchmesser aussen	75 mm	90 mm	110 mm
Gewicht komplett	0,4 kg	0,5 kg	0,6 kg
Artikel-Nummer	6041 0070	6041 0080	6041 0100



BauderPVC DSP-E	120	300
Material	PVC	
Ausführung	ungedämmt	
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Speier	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Tablettgrösse	(164 + 104) x 328 mm	(204 + 104) x 508 mm
Rohrlänge	600 mm	
Winkel Stutzen	5°	
Befestigung	mind. 4 Stück (nicht im Lieferumfang)	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht	1,2 kg	2,7 kg
Artikel-Nummer	6043 1120	6043 1300

Notüberlauf



BauderPVC NLF-E	120	300
Material	PVC	
Ausführung	ungedämmt	
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Notentwässerung	
Verarbeitung	Heissluftschweissen	
Tablettgrösse	268 x 328 mm	308 x 508 mm
Rohrlänge	600 mm	
Winkel Stutzen	5°	
Befestigung	mind. 4 Stück (nicht im Lieferumfang)	
Höhe	60 mm	100 mm
Breite	120 mm	300 mm
Gewicht	1,2 kg	2,7 kg
Artikel-Nummer	6044 1120	6044 1300

Notüberlauf



BauderPVC NLF-R 50	
Material	PVC
Ausführung	ungedämmt
Einsatz	Anschluss Dachbahn, Notentwässerung
Verarbeitung	Heissluftschweissen
Tablettgrösse	200 x 200 mm
Rohrlänge	490 mm
Winkel Rohr / Tablett	5°
Befestigung	mind. 4 Stück (nicht im Lieferumfang)
Durchmesser aussen	50 mm
Gewicht	0,4 kg
Artikel-Nummer	6042 0050

Rohreinfassung



BauderPVC RE-R	76	90	110	125	150
Material	BauderTHERMOFOL Dachbahn				
Verwendung	Rohreinfassung				
Verarbeitung	Heissluftschweissen				
Höhe	300 mm				
Durchmesser innen	75 mm	90 mm	110 mm	125 mm	150 mm
Gewicht komplett	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,1 kg	0,15 kg
Artikel-Nummer	6023 0076	6023 0090	6023 0110	6023 0125	6023 0150

Verbundblech



	BauderPVC VBL 12	BauderPVC VBL-C 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	150 kg/Coil
Verpackungseinheit	30 Tafeln/Paket	1 Coil
Artikel-Nummer	6010 0012	6011 0012

Kunststoff-Dachbahnen

Zubehör allgemein

Dampfbremse



BauderSYN DB-PE 220

Anwendung	in Verbindung mit FPO oder PVC
sd-Wert	sd $\geq$ 220 m
Material	PE-Folie nach EN 13984
Farbe	orange
Foliendicke	0,25 mm
Baustoffklasse	B2
Heizwert	$< 10,5 \text{ MJ/m}^2$
Verarbeitung	lose Verlegung, Anschluss mit Klebebändern
Breite	4,0 m
Länge	25 m
Gewicht	$0,30 \text{ kg/m}^2 \pm 7\%$
Verpackungseinheit	100 m ² /Rolle
Artikel-Nummer	6900 0030

Verbindungsklebeband



BauderSYN VK-T 38

Material	Polypropylen
Farbe	milchig-weiss
Dicke	0,3 mm
Breite	38 mm
Länge	50 m
Konsistenz	fest, beidseitig klebend
Anwendung	nur Stossverbindung
Verpackungseinheit	1 Rolle
Artikel-Nummer	6900 0003

Schutzvliese



	BauderSYN GV 120	BauderSYN SVL-WB 300
Einsatzbereich	Brandschuttlage für diverse Dachaufbauten	Schuttlage auf Beton, bohrbar
Material	Rohglasvlies 120 g/m ²	verfestigtes Polyesterfaservlies 300 g/m ²
Farbe	weiss	weiss
Dicke	~ 0,75 mm	~ 2,0 mm
Verarbeitung	lose Verlegung	lose Verlegung
Breite	2 m	2 m
Länge	100 m	60 m
Gewicht	$0,12 \text{ kg/m}^2$	$0,3 \text{ kg/m}^2$
Verpackungseinheit	200 m ² /Rolle	120 m ² /Rolle
Artikel-Nummer	6098 0000	6900 1310

Vlieskleber



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

BauderSYN VKL		
Material	1-komponentiger PU-Kleber	
Farbe	gelblich	
Viskosität	4200 mPas	
Verbrauch	~ 240 g/m², je Berechnung	
Aushärtung	~ 24 Stunden	
Lagerung	12 Monate bei 5° – 30°C	
Gewicht	2 kg/Gebinde	10 kg/Gebinde
Verpackungseinheit	6 Dosen/Karton	1 Dose
Artikel-Nummer	6940 0000	6940 0100

Befestigungsschiene



BauderSYN BFS	
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

Kiesfangleiste



BauderGREEN KFL AL 100/80	
Beschreibung	Kiesfangleiste Befestigung: Kunststoffbahnstreifen, alle 50 cm
Material	Aluminium 1,5 mm
Verwendung	Kiesfang, Gründachabtrennung
Abmessungen	100 mm / 80 mm (beidseitig verwendbar); Länge 2,5 m
Verpackungseinheit	46 Schienen/Paket
Artikel-Nummer	7488 0100

Tragehilfe für Dachbahnrollen



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

Kehlfix



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

Flüssigkunststoff

BauderLIQUITEC

System PU



Einkomponentiger PU Flüssigkunststoff, thixotrop eingestellt, zur Abdichtung von Details und Anschlüssen

BauderLIQUITEC PU-D

Material	silanterminiertes Polyether, lösemittelfrei			
Systemart	1-komponentig			
Dichte	1,35 kg/dm³			
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015 fenstergrau, ähnlich RAL 7040 signalschwarz, ähnlich RAL 9004			
Verbrauch	~ 3,1 kg/m²			
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt			
begehrbar	nach ~ 4 – 8 Stunden			
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate			
Gebindegrösse	6 kg Kunststoffeimer		14 kg Kunststoffeimer	
Artikel-Nummer	2110 0006	schiefergrau	2110 0014	schiefergrau
	2111 0006	fenstergrau	2111 0014	fenstergrau
	2118 0006	signalschwarz	2118 0014	signalschwarz

Lieferbare Farben



System PMMA



PMMA Flüssigkunststoff für zweikomponentiges PMMA-System, thixotrop eingestellt, zur Abdichtung von Details und Anschlüssen

BauderLIQUITEC PMMA-D

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)	
Systemart	2-komponentig	
Dichte	1,21 kg/dm ³	
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015 fenstergrau, ähnlich RAL 7040	
Verbrauch	~ 3 kg/m ²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt	
begehbar	nach ~ 1 Stunde	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegrösse	Metalleimer 10 kg	
Artikel-Nummer	schiefergrau 2210 0010	fenstergrau 2211 0010

Lieferbare Farben

fenstergrau ähnlich RAL 7040	schiefergrau ähnlich RAL 7015
---------------------------------	----------------------------------



PMMA Flüssigkunststoff für zweikomponentiges PMMA-System, zur Abdichtung von Flächen

BauderLIQUITEC PMMA-U

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)	
Systemart	2-komponentig	
Dichte	1,21 kg/dm ³	
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015	
Verbrauch	~ 3 kg/m ²	
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt	
begehbar	nach ~ 1 Stunde	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegrösse	10 kg Metalleimer	
Artikel-Nummer	2220 0010	

Lieferbare Farben

schiefergrau ähnlich RAL 7015



Katalysator für das zweikomponentige PMMA-System

BauderLIQUITEC PMMA-KAT

Material	Peroxidpulver	
Systemart	1-komponentig	
Dichte	1,23 kg/dm ³	
Farbe	weisses Pulver	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegrösse	100 g Beutel	
Verpackungseinheit	10 Beutel im Karton (Karton 1 kg)	
Artikel-Nummer	2240 0000	

Flüssigkunststoff

Zubehör

Grundierung



Grundierung für wechselnde Untergründe

BauderLIQUITEC PMMA GR-D	
Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,04 kg/dm ³
Farbe	farblos
Verbrauch	0,4 – 0,8 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 45 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2230 0005



Grundierung für saugende, mineralische Untergründe

BauderLIQUITEC PMMA GR-B	
Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,06 kg/dm ³
Farbe	weiss pigmentiert
Verbrauch	0,4 – 0,8 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 30 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2231 0005



Grundierung für Asphaltuntergründe

BauderLIQUITEC PMMA GR-A	
Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,00 kg/dm ³
Farbe	farblos
Verbrauch	0,5 – 0,7 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 45 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2232 0005



Flüssigkunststoff

Zubehör

Primer



Haftvermittler für handelsübliche Thermoplast-Kunststoffe

BauderLIQUITEC PR-K	
Material	lösemittelhaltiger Primer
Systemart	1-komponentig
Dichte	0,91 kg/dm ³
Farbe	farblos
Verbrauch	0,03–0,05 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 30–60 Minuten, temperaturabhängig
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	0,4 kg Kunststoffflasche
Verpackungseinheit	6 x 0,4 kg im Karton
Artikel-Nummer	2311 0000



Haftvermittler für EPDM-Kunststoffe

BauderLIQUITEC PR-EPDM	
Material	lösemittelhaltiger Primer
Systemart	1-komponentig
Dichte	0,73–0,84 kg/dm ³
Farbe	farblos
Verbrauch	~ 0,03–0,05 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 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





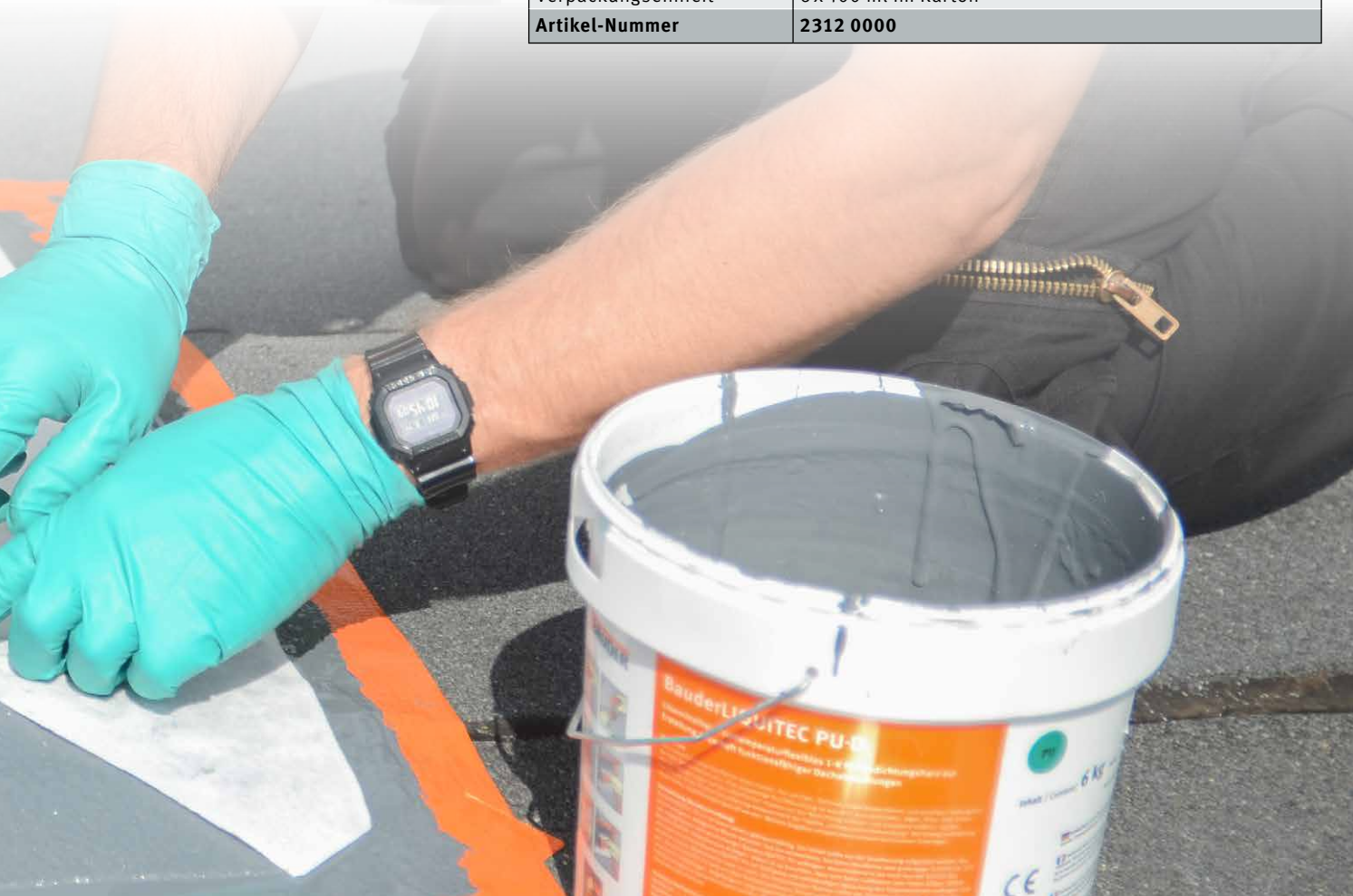
Haftvermittler zum Pinseln für Metall-Untergründe

BauderLIQUITEC PR-M	
Material	lösemittelhaltiger Primer
Systemart	1-komponentig
Dichte	1,51 kg/dm ³
Farbe	grau
Verbrauch	0,17 – 0,20 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 2 Stunden, bei 20°C
Lagerung	ungeöffnet mind. 9 Monate
Gebindegrösse	1 kg Metalldose
Verpackungseinheit	6x0,8 kg im Karton
Artikel-Nummer	2312 0003



Haftvermittler zum Spraysen für Metall-Untergründe

BauderLIQUITEC PR-MS	
Material	lösemittelhaltiger Primer
Systemart	1-komponentig
Farbe	grau
Verbrauch	~ 0,1 Liter/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 2 Stunden, bei 20°C
Lagerung	ungeöffnet mind. 36 Monate
Gebindegrösse	400 ml Spraydose
Verpackungseinheit	6 x 400 ml im Karton
Artikel-Nummer	2312 0000



Flüssigkunststoff

Zubehör

Spachtelmasse



Spachtelmasse zum Ausgleichen von kleinen Unebenheiten beim Detail

BauderLIQUITEC PMMA-SM

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,34 kg/dm ³
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015
Verbrauch	~ 0,30 kg/lfm, Ausgleich von Vliesüberlappung
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
begehrbar	nach ~ 45 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2233 0005

Fasermix



Faserarmierte Abdichtungsmasse zur Abdichtung von Kleinstdurchdringungen

BauderLIQUITEC PMMA-FX

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,22 kg/dm ³
Farbe	schiefergrau, ähnlich RAL 7015
Verbrauch	1,4 kg/mm je nach Schichtstärke
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
begehrbar	nach ~ 45 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	5 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2234 0005

Finish



Mechanisch belastbare Oberflächenversiegelung

BauderLIQUITEC PMMA-FI

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)		
Systemart	2-komponentig		
Dichte	1,04 – 1,20 kg/dm³, je nach Farbton		
Farbe *	schiefergrau, ähnlich RAL 7015 lichtgrau, ähnlich RAL 7035 betongrau, ähnlich RAL 7023		
Verbrauch	0,6 – 0,8 kg/m²		
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt		
begehrbar	nach ~ 60 Minuten		
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate		
Gebindegrösse	5 kg Metalleimer		
Artikel-Nummer	schiefergrau 2235 0005	lichtgrau 2235 1005	betongrau 2235 2005

* weitere RAL-Farben auf Anfrage

Betonversiegelung



Haftvermittler für Bitumenbahnen auf Betonuntergründen

BauderLIQUITEC PMMA-BV

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,00 g/cm ³
Farbe	orange
Verbrauch	~ 1,1 kg/m ²
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
überarbeitbar	nach ~ 45 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 6 Monate
Gebindegrösse	10 kg Metalleimer
Verpackungseinheit	30 Eimer / Palette
Artikel-Nummer	2830 0010

Kratzspachtelung



Spachtelmasse zum Ausgleich von kleinen Unebenheiten in der Fläche

BauderLIQUITEC PMMA-KR

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,34 kg/dm ³
Farbe	orange
Verbrauch	~ 0,30 kg/lfm, Ausgleich von Vliesüberlappung
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 50°C, mind. 3°C über Taupunkt
begebar	nach ~ 45 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	10 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2831 0010

Verlaufsmörtel



Flexibler Verlaufsmörtel für den Einsatz auf genutzten Flächen

BauderLIQUITEC PMMA-VM

Material	Polymethylmethacrylat (PMMA)
Systemart	2-komponentig
Dichte	1,76 kg/dm ³
Farbe	lichtgrau
Verbrauch	~ 4 kg/m ² , je nach Untergrund
Verarbeitungstemperatur	Untergrund + 5 bis + 40°C, mind. 3°C über Taupunkt
begebar	nach ~ 60 Minuten
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate
Gebindegrösse	15 kg Metalleimer
Artikel-Nummer	2238 0015

Flüssigkunststoff

Zubehör

Polyestervlies



PMMA

Polyestervlieseinlage für System PMMA

BauderLIQUITEC VL 110

Farbe	weiss					
Länge	50 m					
Gewicht	110 g/m ²					
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



PU

Polyestervlieseinlage für System PU

BauderLIQUITEC VL SP

Farbe	weiss					
Länge	50 m					
Gewicht	165 g/m ²					
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

Vlies-Ecken



PMMA

PU

Vlies-Aussenecke

BauderLIQUITEC VL AE

Verpackungseinheit	20 St. / Karton
Artikel-Nummer	2320 0002



PMMA

PU

Vlies-Innenecke

BauderLIQUITEC VL IE

Verpackungseinheit	20 St. / Karton
Artikel-Nummer	2320 0001

Reiniger



PMMA

PU

Reiniger für nichtsaugende Untergründe und Werkzeuge

BauderLIQUITEC RG		
Material	lösemittel aus Ethylacetat	
Systemart	1-komponentig	
Dichte	0,89 kg/dm ³	
Farbe	farblos	
überarbeitbar	nach vollständiger Abtrocknung	
Lagerung	ungeöffnet mind. 12 Monate	
Gebindegrösse	1,0 l Metallflasche	5 l Metallkanister
Verpackungseinheit	6 x 1,0 l im Karton	5 l Metallkanister
Artikel-Nummer	2310 0001	2310 0005

Mischeimer



PMMA

PU

Kunststoffeimer zum Mischen und Anrühren von Flüssigkunststoff

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

Chips



grau

weiss

schwarz

Chips zum Einstreuen für dekorative Bodenbeschichtungen

BauderLIQUITEC PMMA-CS			
Liefereinheit	1 kg/Eimer		
Artikel-Nummer	grau 2235 1000	weiss 2235 2000	schwarz 2235 3000

* weitere Mischungen auf Anfrage

Quarzsand



0,4 – 0,8 mm

0,71 – 1,25 mm

Feuergetrockneter Quarzsand zum Einstreuen und Absanden von Bodenbeschichtungen für eine rutschhemmende Oberfläche oder als Haftbrücke

BauderLIQUITEC QS	0408	0712
Körnung	0,4 – 0,8 mm	0,71 – 1,25 mm
Liefereinheit	25 kg/Sack	
Artikel-Nummer	2242 0002	2242 0003

* weitere Mischungen auf Anfrage

BauderECO.

Wohngesund.
Ökologisch.
Dämmstark.



Biomasse-Dämmstoff

BauderECO

BauderECO F



Flachdachdämmplatte

Die neue Generation von ökologisch nachhaltiger Dämmplatten besteht aus Biomasse, recycelten Wertstoffresten und Muschelkalk. Dabei ist BauderECO F hocheffizient in der Dämmleistung. Die Dämmplatte ist handlich im Format, leicht und druckfest. Dank der hohen Dämmleistung und den ökologischen Inhaltsstoffen leistet BauderECO F einen doppelten Beitrag zur Treibhausgas-Reduktion.

Besondere Eigenschaften

- nachhaltige Dämmplatte aus Biomasse
- umlaufender Stufenfalz möglich
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit
- speziell geeignet für das BauderTHERM-System

Wärmeleitfähigkeit

0,027 W/mK (< 79 mm)
 0,024 W/mK (80 – 119 mm)
 0,023 W/mK (≥ 120 mm)

BauderECO T G



Gefälledämmplatten

BauderECO T G ist eine Gefälledämmplatte ohne Deckschicht mit 1,5 % Steigung. Andere Neigungen sind auf Anfrage erhältlich. Die nachhaltige Gefälledämmung aus Biomasse, recycelten Wertstoffresten und Muschelkalk steht für höchste ökologische Ansprüche. Die Dämmstoffplatten werden nach Mass produziert und gemäss Verlegeplan eingebaut.

Besondere Eigenschaften

- nachhaltige Gefälledämmplatte aus Biomasse
- vorgeplantes Gefälle mit einfacher Konstruktion
- Gefälle und Wärmedämmung in einem Arbeitsgang
- geringe Aufbauhöhe
- hohe Druckfestigkeit
- hervorragende, handwerkliche Bearbeitung
- fast jede Art von Gefälle möglich

Wärmeleitfähigkeit

0,026 W/mK (< 79 mm)
 0,025 W/mK (80 – 119 mm)
 0,024 W/mK (≥ 120 mm)

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR mit diffusionsoffener Deckschicht

BauderPIR M



Flachdachdämmplatte

BauderPIR M ist handlich im Format und besonders gut geeignet für die Verarbeitung mit Schnellschweissbahnen. Durch die Mineralvlieskaschierung verträgt die Oberfläche der Dämmplatten kurzzeitig die offene Flamme. BauderPIR M kann mit dem Untergrund verklebt werden, z. B. mittels Bitumenstreifen der Schnellschweissbahnen BauderTHERM.

Besondere Eigenschaften

- umlaufender Stufenfalz möglich
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit
- speziell geeignet für das BauderTHERM-System

Wärmeleitfähigkeit

0,027 W/mK (< 80 mm)
0,026 W/mK (80 – 119 mm)
0,025 W/mK (≥ 120 mm)

BauderPIR FA



Flachdachdämmplatte

BauderPIR FA ist die geeignete Dämmplatte für leichte Industriedächer. Die geringe Rohdichte, das grosse Format und die hervorragende Dämmleistung ermöglichen ein schnelles Dämmen von grossen Flächen und erlauben schlankere Tragkonstruktionen.

Besondere Eigenschaften

- Grossformat 2400 x 1200 mm
- umlaufender Stufenfalz
- blendarme Oberfläche
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit

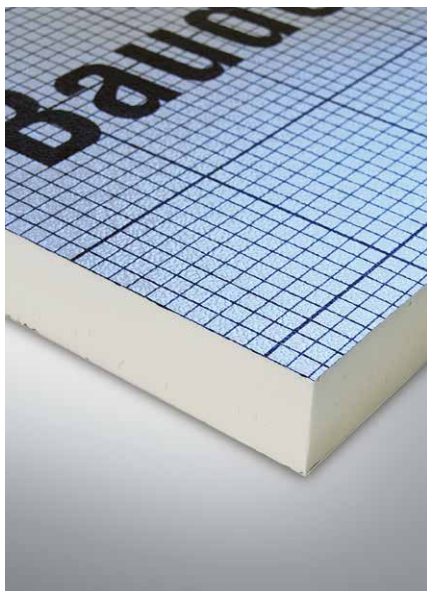
Wärmeleitfähigkeit

0,022 W/mK

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR mit diffusionsgeschlossener Deckschicht

BauderPIR FA-TE



Flachdachdämmplatten

Die Flachdachdämmplatte BauderPIR FA-TE mit beidseitiger Deckschicht aus Aluminium und handlichem Format eignet sich besonders für das Dämmen von Terrassen und Balkone. Die geringe Wärmeleitfähigkeit reduziert die Aufbauhöhe erheblich. Die Platten sind dimensionsstabil und halten höchster Belastung stand.

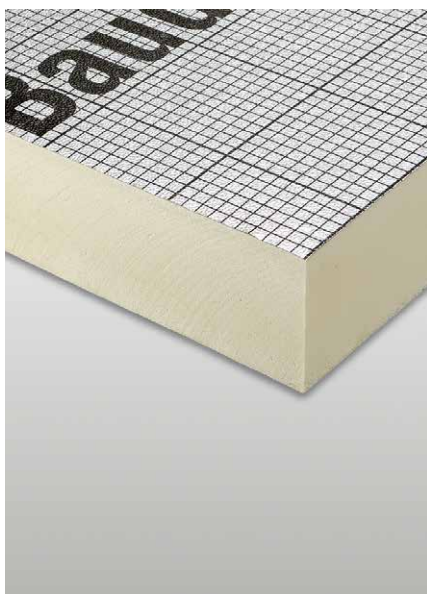
Besondere Eigenschaften

- optimiertes Format für Terrassen: 1200x600 mm
- aufgedrucktes Schnittraster
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit

Wärmeleitfähigkeit

0,022 W/mK

BauderPIR MAX



Flachdachdämmplatten

Unser Rekordhalter in Sachen Dämmwert ist BauderPIR MAX. Der Dämmstoff wird mit der neusten Produktionstechnologie hergestellt, welche einen Wärmeleitwert von lediglich λ_D 0,020 W/mK erreicht. Die Wärmedämmplatte ist dadurch extrem effizient und bleibt konstant – ein Dachleben lang.

Besondere Eigenschaften

- optimiertes Format für Terrassen: 1200x600 mm
- aufgedrucktes Schnittraster
- leichte und schnelle Verarbeitung
- geringe Rohdichte
- hohe Druckfestigkeit

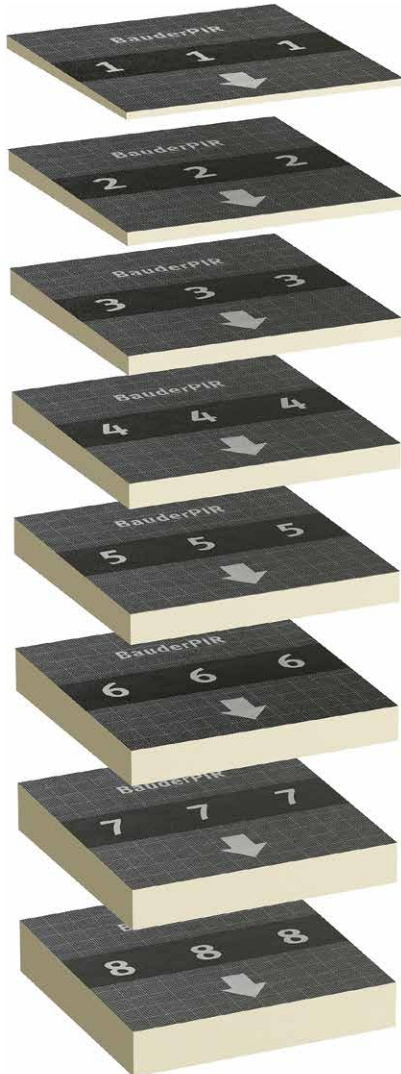
Wärmeleitfähigkeit

0,020 W/mK

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR Gefälledämmung

Gefälleplatte 1,6 %



BauderPIR FA G16 ist ein hochwertiges Standardgefälle mit innovativer Kehl- und Gratlösung. Kehlfüllstück und Gratfüllstück sind separat zu bestellen. Das Gefälledämmsystem ist einfach und schnell verlegt. Die Gefälleplatten sind bis zu acht aufeinander abgestimmten Dicken erhältlich. Sie sind mit einer blendarmen aludeckschicht kaschiert. Die geringe Rohdichte dieser grossformatigen und leichten Dämmplatte ermöglicht das schnelle und effiziente Dämmen von grossen Flächen und erlaubt schlankere Tragkonstruktionen.

Besondere Eigenschaften

- Neigung 1,6 %
- standardisierte Gefälleplatten, dadurch minimale Lieferfristen
- effiziente Kehl- und Gratlösung
- höchste Dämmleistung bei geringer Aufbauhöhe
- hohe Druckfestigkeit
- aufgedrucktes Schnittmuster mit reflektionsarmer Oberfläche

Wärmeleitfähigkeit

0,022 W/mK

BauderPIR FA G16			
Deckschicht	Aluminium (beidseitig)		
Ausführung	Gefälleplatten		
Plattengrösse	1200 x 1200 mm		
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr); RF2 (cr) im System		
Druckspannung bei 10% Stauchung	≥ 120 kPa		
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,022 W/mK		
Artikel-Nummer	Anfangs-/Enddicke	St./Paket	Paketmass
4700 1601	30/50 mm	8	11,52 m ²
4700 1602	50/70 mm	6	8,64 m ²
4700 1603	70/90 mm	4	5,76 m ²
4700 1604	90/110 mm	4	5,76 m ²
4700 1605	110/130 mm	2	2,88 m ²
4700 1606	130/150 mm	2	2,88 m ²
4700 1607	150/170 mm	2	2,88 m ²
4700 1608	170/190 mm	2	2,88 m ²



Sonderplatte aus PU-Blockschaum mit erhöhtem Raumgewicht zur Erstellung besonders flacher Gefälle.

BauderPIR FA G16 - 0			
Plattengrösse	1200 x 1200 mm		
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)		
Gefälle	1,6 %		
Artikel-Nummer	Höhen	St./Paket	Paketmass
9615 9160	10/30 mm	10	14,40 m ²

Kehlfüllstück



Zur Auffüllung des Versatzes in der Kehle für eine homogene Kehlsymmetrie und -kontur. Hergestellt aus flexiblem Polypropylen mit besonders hoher Druckfestigkeit.

BauderPIR KFS G16

Plattengröße	Dreieck (kurze Seiten: 1200 x 1200 mm)	
Artikel-Nummer	7200 1610	8 St./Paket

Gratfüllstück



Zur Auffüllung des Versatzes im Grat für eine homogene Gratsymmetrie und -kontur. Hergestellt aus flexiblem Polypropylen mit besonders hoher Druckfestigkeit.

BauderPIR GFS G16

Plattengröße	1200 x 1200 mm	
Artikel-Nummer	7200 1611	6 St./Paket

Schaumkleber

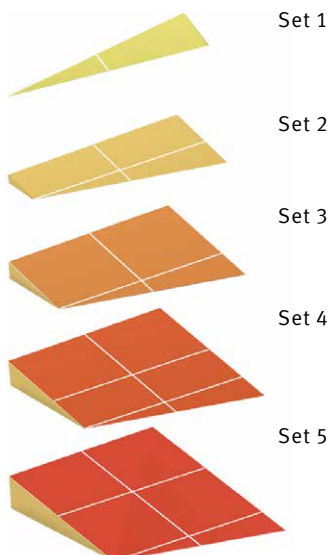


Monomerarmer PU-Klebstoff zur Klebung von geschäumten Dämmstoffen auf Untergründe

BauderPIR SKL-MA

Material	Klebstoff auf Polyurethanbasis	
Farbe	gelblich	
Verarbeitungstemperatur	+ 5°C bis + 35°C	
Verbrauch	je nach Windsogberechnung, ~ 6 Streifen à 2 cm Durchmesser (~ 7 m²/Dose)	
Artikel-Nummer	7537 0000	

Linienentwässerungssystem



Zur Herstellung eines Quergefälles. Kombinierbare Sets, bestehend aus PU-Blockschaum mit erhöhtem Raumgewicht.

BauderPIR T LES

Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)		
Gefälle	Längsrichtung 1 %, Querrichtung 4 %		
Breite	2000 mm je Set		
BauderPIR T LES	Artikel-Nummer	Höhe	Tiefe
Set 1 (2-teilig)	9610 8140	10 – 30 mm	500 mm
Set 2 (4-teilig)	9610 8240	30 – 50 mm	1000 mm
Set 3 (4-teilig)	9610 8340	50 – 70 mm	1500 mm
Set 4 (6-teilig)	9610 8440	70 – 90 mm	2000 mm
Set 5 (6-teilig)	9610 8540	90 – 110 mm	2500 mm

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderPIR Gefälle

BauderPIR T G



Gefälledämmplatte

BauderPIR T G ist eine Gefälledämmplatte ohne Deckschicht, mit einer Steigung von 1,5 %. Andere Neigungen und Planplatten sind auf Anfrage erhältlich. Das Gefälle wird auf Mass produziert und lässt sich dadurch ohne Verschnitt, einfach verlegen; Gefälle und Wärmedämmung in einem Arbeitsgang.

Besondere Eigenschaften

- vorgeplantes Gefälle mit einfacher Konstruktion
- Gefälle und Wärmedämmung in einem Arbeitsgang
- geringe Aufbauhöhe
- hohe Druckfestigkeit
- hervorragende, handwerkliche Bearbeitung
- fast jede Art von Gefälle möglich

Wärmeleitfähigkeit

0,026 W/mK (< 80 mm)
0,025 W/mK (80 – 119 mm)
0,024 W/mK (≥ 120 mm)

BauderPIR KOMPAKT



Gefälledämm- und Planplatten

BauderPIR KOMPAKT sind Wärmedämmplatten für das Bauder Kompakt-dach. Ein System, bei dem die Abdichtungsschichten und der Wärmedämmstoff untereinander und mit dem Untergrund mit Heissbitumen verklebt sind. Wärmedämmung und Abdichtung bilden ein kompaktes, unterlaufsicheres Paket.

Besondere Eigenschaften

- keine Wasserunterläufigkeit
- örtliche Begrenzung von Schäden
- hohe Druckfestigkeit
- hohe Temperaturbeständigkeit

Wärmeleitfähigkeit

0,026 W/mK (< 80 mm)
0,025 (80 – 119 mm)
0,024 (≥ 120 mm)

Polyurethan-Dämmstoffe

BauderVIP

BauderVIP ST



Terrassendämmplatte mit Vakuumisolierkern

BauderVIP ST besteht aus einem hochdämmenden, sehr flachen Vakuumisolierkern und einer einmillimeter FPO-Schutzschicht auf der Ober- und Unterseite. Das Element ist extrem schlank, sodass Anschlusshöhen eingehalten werden können, die mit üblichen Dämmstoffen nicht möglich sind. BauderVIP ST ist in unterschiedlichen Standardformaten oder nach Mass lieferbar.

Besondere Eigenschaften

- Vakuumisolierkern, ober- und unterseitig mit 1-mm-Schutzbahn
- Kanten umlaufend mit feuchtebeständigem Klebeband gesichert
- einfache Verlegung mit zuschneidbaren Ausgleichselementen

Wärmeleitfähigkeit

0,007 W/mK

Wärmedämmung

Technische Daten

Dämmung		BauderECO F	BauderPIR M ohne Falz	BauderPIR MF mit Falz	BauderPIR FA	BauderPIR FA-TE ohne Falz
Beschreibung		Nachhaltige Dämm- platte aus Biomasse	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165
Anwendungsgebiete		Grosse und kleine Flächen mit ökologi- schem Anspruch	grosse und kleine Flächen handliches Format	grosse und kleine Flächen handliches Format	grosse Industrie- flachdächer schnelle Verlegung	Terrassendämmplat- ten in handlichem Format
Ausführung		Planplatten ohne Falz (ECO F) Planplatten mit Falz (ECO FF)	Planplatten ohne Falz	Planplatten mit Falz	Planplatten mit Falz	Planplatten ohne Falz
Deckschicht		Muschelkalkvlies, atmungsaktiv	Mineralvlies (beidseitig)	Mineralvlies (beidseitig)	Aluminium (beidseitig)	Aluminium (beidseitig)
Plattengrösse		1200x600 mm	1200x600 mm	Aussenmass: 1200x600 mm Einbaumass: 1185x585 mm	Aussenmass: 2400x1200 mm Einbaumass: 2385x1185 mm	1200x600 mm
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr)	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System
Druckspannung bei 10 % Stauchung		≥ 120 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa
Wärmeleitfähigkeit λ _p (W/mK)		40 – 79 mm: 0,027 80 – 119 mm: 0,024 ≥ 120 mm: 0,023	20 – 79 mm: 0,027 80 – 119 mm: 0,026 ≥ 120 mm: 0,025	20 – 79 mm: 0,027 80 – 119 mm: 0,026 ≥ 120 mm: 0,025	0,022	0,022
Dicke mm	Paketmass	Artikel-Nummer				
20	16,56 m ²	–	4800 0020	–	–	4400 4020
22	15,84 m ²	–	–	–	–	–
30	11,52 m ²	–	4800 0030	–	–	4400 4030
33	10,08 m ²	–	–	–	–	–
40	8,64 m ²	4890 0040 ohne Falz	4800 0040	–	–	4400 4040
50	7,20 m ²	–	4800 0050	–	–	4400 4050
60	5,76 m ²	4890 0060 ohne Falz	4800 0060	4810 0060	–	4400 4060
70	5,04 m ²	–	–	–	–	4400 4070
80	4,32 m ²	–	4800 0080	4810 0080	4519 0080	4400 4080
100	3,60 m ²	4890 0100 ohne Falz	4800 0100	4810 0100	4519 0100	4400 4100
120	2,88 m ²	–	4800 0120	4810 0120	4519 0120	4400 4120
125	2,88 m ²	4891 0125 mit Falz	–	–	–	–
140	2,16 m ²	–	4800 0140	4810 0140	4519 0140	4400 4140
160	2,16 m ²	4891 0160 mit Falz	4800 0160	4810 0160	4519 0160	4400 4160
180	2,16 m ²	–	–	4810 0180	4519 0180	–
200	1,44 m ²	–	–	4810 0200	4519 0200	–
220	1,44 m ²	–	–	4810 0220	4519 0220	–
240	1,44 m ²	–	–	4810 0240 *	4519 0240 *	–

* auf Anfrage

BauderPIR FA-TE mit Falz	BauderPIR MAX	BauderECO T G	BauderPIR FA G16	BauderPIR T G	BauderPIR KOMPAKT Gefälle
Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165	Nachhaltige Dämm- platte aus Biomasse	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165	Polyurethan- Hartschaumplatten nach EN 13165
Terrassendämmplat- ten in handlichem Format	Terrassendämmplat- ten in handlichem Format	Gefälledämmung auf Flachdächern mit ökologischem Anspruch	Gefälledämmung auf Flachdächern	Gefälledämmung auf Flachdächern	Gefälledämmung auf Flachdächern
Planplatten mit Falz	Planplatten	Gefälleplatten (auch als Planplatten ver- fügbar)	Gefälleplatten	Gefälleplatten (auch als Planplatten ver- fügbar)	Gefälleplatten (auch als Planplatten ver- fügbar)
Aluminium (beidseitig)	Aluminium (beidseitig)	ohne Deckschicht	Aluminium (beidseitig)	ohne Deckschicht	ohne Deckschicht
1200x600 mm	1200x600 mm	1200x800 mm oberseitig mit Gefälle	1200x1200 mm oberseitig mit Gefälle	1200x800 mm oberseitig mit Gefälle	600x600 mm oberseitig mit Gefälle
RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr)	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System	RF3 (cr) RF2 (cr) im System
≥ 120 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa	≥ 120 kPa
0,022	0,020	20 – 79 mm: 0,026 80 – 119 mm: 0,025 ≥ 120 mm: 0,024	0,022	20 – 79 mm: 0,026 80 – 119 mm: 0,025 ≥ 120 mm: 0,024	20 – 79 mm: 0,026 80 – 119 mm: 0,025 ≥ 120 mm: 0,024
Artikel-Nummer					
–	–	Gefälleplatten 9611 0533	Gefälleplatten siehe Seite 54	Gefälleplatten 9611 0033	Gefälleplatten 9612 0040
–	4400 4022 ohne Falz	Planplatten 9611 2533	Kehlfüllstück (KFS) 7200 2000	Planplatten 9611 2033	Planplatten 9612 2040
–	–				
–	4400 4033 ohne Falz	Kehlplatten 9613 3533 (800x800 mm)	Gratfüllstück (GFS) 7200 2001	Kehlplatten 9613 3033 (800x800 mm)	Kehlplatten 9612 3040 (600x600 mm)
–	4600 0040 ohne Falz				
–	4600 0050 ohne Falz	Gratplatten 9613 5533 (800x800 mm)		Gratplatten 9613 5033 (800x800 mm)	Gratplatten 9612 5040 (600x600 mm)
4410 4060	4600 0060 ohne Falz				
–	4600 0070 ohne Falz				
4410 4080	4600 0080 ohne Falz				
4410 4100	4600 0100 ohne Falz 4610 0100 mit Falz				
4410 4120	4600 0120 ohne Falz 4610 0120 mit Falz				
–	–				
4410 4140	4600 0140* ohne Falz 4610 0140 mit Falz				
4410 4160	4600 0160* ohne Falz 4610 0160 mit Falz				
4410 4180	–				
4410 4200	–				
4410 4220 *	–				
4410 4240 *	–				

* auf Anfrage

Wärmedämmung

Technische Daten

BauderVIP	BauderVIP ST			BauderVIP B			BauderVIP TE-SP
Beschreibung	Polyurethan-Hartschaumplatten mit Vakuum-Isolier-Kern			Polyurethan-Hartschaumplatten mit Vakuum-Isolier-Kern			Polyurethan-Hartschaumplatten mit Vakuum-Isolier-Kern
Anwendungsgebiete	Terrassendämmplatten in handlichem Format			Terrassendämmplatten in handlichem Format			Terrassendämmplatten in handlichem Format
Ausführung	Planplatten			Planplatten			Planplatten
Deckschicht oben unten	1 mm Schutzbahn			–			17 mm BauderPIR 3 mm Gummigranulat
Plattengrösse	1000x1000 mm 1000x500 mm 1000x250 mm 500x500 mm 500x250 mm 250x250 mm 1200x600 mm (Ausgleichsplatte)			1000x1000 mm 1000x500 mm 1000x250 mm 500x500 mm 500x250 mm 250x250 mm 1200x600 mm (Ausgleichsplatte)			je nach objekt-bezogenem Verlegeplan mit 20, 30 oder 40 mm Vakuum-Isolier-Kern
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)			RF3 (cr)			RF3 (cr)
Druckfestigkeit	≥ 200 kPa			≥ 200 kPa			≥ 200 kPa
Wärmeleitfähigkeit λ_0	0,007 W/mK			0,007 W/mK			0,007 W/mK
Artikel-Nummer	VIP ST 22	VIP ST 32	VIP ST 42	VIP B 15	VIP B 20	VIP B 25	Dicke 40 mm 7781 0000 Dicke 50 mm 7782 0000 Dicke 60 mm 7784 0000
1000x1000 mm	CH77 1122	CH77 2132	CH77 3142	CH77 5115	CH77 6120	CH77 7125	
1000x 500 mm	CH77 1222	CH77 2232	CH77 3242	CH77 5215	CH77 6220	CH77 7225	
1000x 250 mm	CH77 1322	CH77 2332	CH77 3342	CH77 5315	CH77 6320	CH77 7325	
500x 500 mm	CH77 1422	CH77 2432	CH77 3442	CH77 5415	CH77 6420	CH77 7425	
500x 250 mm	CH77 1522	CH77 2532	CH77 3542	CH77 5515	CH77 6520	CH77 7525	
250x 250 mm	CH77 1622	CH77 2632	CH77 3642	CH77 5615	CH77 6620	CH77 7625	
Ausgleichselement 1200x 600 mm	VIP AE 22 CH77 1922	VIP AE 32 CH77 2932	VIP AE 42 CH77 3942	VIP AE 15 CH77 5915	VIP AE 20 CH77 6920	VIP AE 25 CH77 7925	

Dämmstoffdicken und U-Werte

Dämmstoff-dicke	BauderECO	BauderPIR				BauderVIP ST	Bauder EPS grau	Bauder EPS weiss	Mineral- faser
mm	0,023 W/mK 0,024 W/mK 0,027 W/mK	M/MF 0,025 W/mK 0,026 W/mK 0,027 W/mK	T KOMPAKT Gefälle 0,024 W/mK 0,025 W/mK 0,026 W/mK	FA FA-TE FA Gefälle 0,022 W/mK	MAX 0,020 W/mK	0,007 W/mK	0,030 W/mK	0,034 W/mK	0,038 W/mK
240	0,094	0,102	0,098	0,090	0,082		0,122	0,138	0,154
235	0,096	0,104	0,100	0,092	0,084		0,125	0,141	0,157
230	0,098	0,107	0,103	0,094	0,086		0,128	0,144	0,161
225	0,100	0,109	0,105	0,096	0,088		0,130	0,147	0,164
220	0,103	0,111	0,107	0,098	0,090		0,133	0,151	0,168
215	0,105	0,114	0,110	0,101	0,092		0,136	0,154	0,172
210	0,108	0,117	0,112	0,103	0,094		0,139	0,158	0,176
205	0,110	0,119	0,115	0,105	0,096		0,143	0,161	0,180
200	0,113	0,122	0,118	0,108	0,098		0,146	0,165	0,184
195	0,116	0,125	0,121	0,111	0,101		0,150	0,169	0,189
190	0,119	0,129	0,124	0,114	0,103		0,154	0,174	0,193
185	0,122	0,132	0,127	0,117	0,106		0,158	0,178	0,198
180	0,125	0,136	0,130	0,120	0,109		0,162	0,183	0,204
175	0,129	0,139	0,134	0,123	0,112		0,167	0,188	0,209
170	0,132	0,143	0,138	0,127	0,115		0,171	0,193	0,215
165	0,136	0,148	0,142	0,130	0,119		0,176	0,199	0,222
160	0,140	0,152	0,146	0,134	0,122		0,182	0,205	0,228
155	0,145	0,157	0,151	0,139	0,126		0,187	0,211	0,235
150	0,149	0,162	0,156	0,143	0,130		0,193	0,218	0,243
145	0,154	0,168	0,161	0,148	0,135		0,200	0,225	0,251
140	0,160	0,173	0,167	0,153	0,139		0,207	0,233	0,259
135	0,166	0,180	0,173	0,159	0,145		0,214	0,242	0,269
130	0,172	0,186	0,179	0,164	0,150		0,222	0,250	0,278
125	0,178	0,193	0,186	0,171	0,156		0,231	0,260	0,289
120	0,186	0,201	0,193	0,178	0,162		0,240	0,270	0,300
115	0,202	0,218	0,210	0,185	0,169		0,250	0,282	0,313
110	0,210	0,227	0,219	0,193	0,176		0,261	0,294	0,326
105	0,220	0,238	0,229	0,202	0,185		0,272	0,307	0,341
100	0,231	0,249	0,240	0,212	0,193		0,285	0,321	0,357
95	0,242	0,262	0,252	0,223	0,203		0,300	0,337	0,375
90	0,255	0,275	0,265	0,235	0,214		0,315	0,355	0,394
85	0,269	0,291	0,280	0,248	0,226		0,333	0,375	0,415
80	0,285	0,308	0,297	0,263	0,240		0,353	0,396	0,440
75	0,339	0,339	0,327	0,279	0,255		0,375	0,421	0,466
70	0,362	0,362	0,349	0,298	0,272	0,098	0,399	0,449	0,497
65	0,388	0,388	0,375	0,320	0,292	0,106	0,428	0,480	0,532
60	0,418	0,418	0,404	0,345	0,315	0,114	0,461	0,517	0,572
55	0,453	0,453	0,438	0,375	0,342	0,125	0,499	0,559	0,618
50	0,495	0,495	0,478	0,409	0,375	0,137	0,544	0,610	0,673
45	0,544	0,544	0,526	0,451	0,413	0,152	0,599	0,670	0,738
40	0,606	0,606	0,585	0,503	0,461	0,170	0,665	0,743	0,818
35	0,682	0,682	0,660	0,568	0,521	0,193	0,748	0,834	0,917
30	0,781	0,781	0,755	0,652	0,599	0,224	0,855	0,950	1,042
25	0,912	0,912	0,884	0,765	0,704	0,267	0,997	1,105	1,208
20	1,098	1,098	1,065	0,927	0,855	0,330	1,195	1,319	1,436

Wärmedurchgangskoeffizient (W/m²K) in Abhängigkeit von der Wärmeleitfähigkeit und der Materialdicke, ohne Rohdecke. Wärmeübergangswiderstände von 0,13 m²K/W + 0,04 m²K/W (d.h. Wärmestrom aufwärts) sind berücksichtigt.

Oberflächen und Farben

Bitumenbahnen



Schiefer graphitschwarz



Schiefer grau



Schiefer dunkelbraun



Schiefer basaltschwarz



Schiefer steingrau



Schiefer weissgrau



Schiefer grünweiss



Schiefer herbstbraun



Schiefer grün

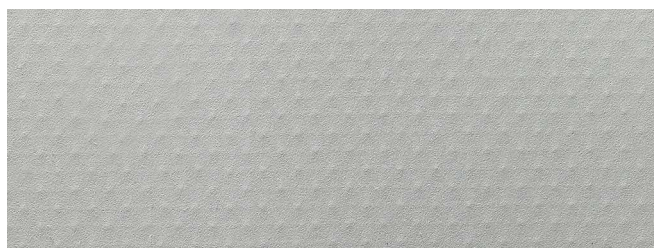


Schiefer rot

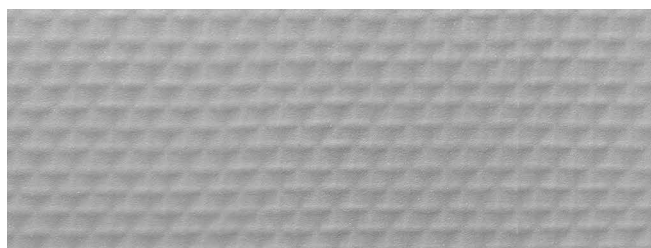
Schiefer ist ein Naturprodukt bei dem Farbabweichungen möglich sind. Die Abbildungen sind Näherungswerte und nicht farbverbindlich.

Oberflächen und Farben

Kunststoffbahnen, Flüssigkunststoff



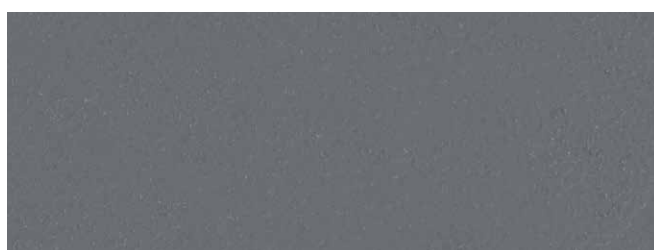
FPO silbergrau
ähnlich RAL 7001



PVC lichtgrau
ähnlich RAL 7035



FPO perlweiss
ähnlich RAL 1013



LIQUITEC schiefergrau
ähnlich RAL 7015



LIQUITEC fenstergrau
ähnlich RAL 7040



LIQUITEC signalschwarz
ähnlich RAL 9004



LIQUITEC telegrau
ähnlich RAL 7047

