BAUDER
macht Dächer sicher.

Steildach
Produktübersicht

Stand Juni 2021

Steildach
Produktübersicht

Bauder Wärmedämmelemente

Diffusionsoffen

BauderECO S 4
BauderPIR AZS 6
BauderPIR SDS 6

Diffusionsgeschlossen

BauderPIR PLUS 7
BauderPIR SWE 7
BauderPIR MDE 8

Innendämmelemente

BauderPIR DHW 9
BauderPIR DAL 9

Bauder Steildachbahnen

Bauder Dampfbremsen / Luftdichtigkeitsschichten

BauderTOP TS 40 NSK 12
BauderTex 12
BauderVap 12
Bauder Dampfbremse 220 13
BauderLDS Vario NSK 13

Bauder Unterdachbahnen

BauderTOP DIFUPLUS 16
BauderTOP DIFUPLUS Anschlussbahn 16
BauderTOP UDS 1,5 und 3 17
BauderTOP TS 40 NSK 17
BauderTOP VENT NSK 17

Übersicht Technische Daten

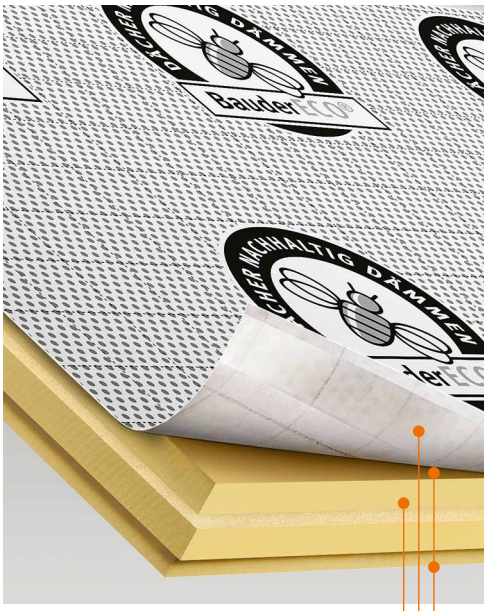
Dämmung 10
Dampfbremsen / Luftdichtigkeitsschichten 14
Unterdachbahnen 18

Zubehör

BauderPIR Systemkaschierung 20
BauderTEC PMK-Streifen 20
BauderTape 20
BauderColl 21
BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung 21
Bauder Quellschweissmittel 21
Bauder Pinselflasche 21
Nahtfüge- und Anschlusstechniken 21
Bauder Kappstreifen SK 22
BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen 22
Bauder Nageldichtband, Bauder Nageldichtpad 22
BauderPIR Systemschrauben 23

Bauder Wärmedämmelemente
Diffusionsoffene Dämmung

BauderECO S



Die BauderECO S Bausteine

Biomasse

Recycelte Wertstoffreste

Sortenreines PP

Muschelkalk

Recycelbare Verpackung

Dachdämmstoff aus Biomasse
Das Aufsparrendämmelement BauderECO S mit aufkaschiertem Unterdach ist für die normale Beanspruchung geeignet und lässt eine freie Bewitterung von einem Monat gemäss SIA 232/1 Art. 4.1.3 zu. Bauzeitabdichtungen sind nach SIA 232/1 Art. 2.1.1.4 objektspezifisch festzulegen. Erhöhte und ausserordentliche Beanspruchungsklassen nach SIA 232/1 werden durch die zusätzliche Verlegung der BauderTOP DIFUPLUS erreicht.

Besondere Eigenschaften

- **Dämmkern**
  Der Dämmkern besteht zu grossen Teilen aus Biomasse (Reststoffe aus der Landwirtschaft) sowie aus recycelten Stoffen (Wertreststoffe). Beides zusammen ergibt höchste Dämmleistung (λ_D 0,23 – 0,24 W/mK) bei geringstem Energie- und Rohstoffeinsatz. Dazu kommen das geringe Gewicht und die hohe Druckfestigkeit.
- **Kaschierlage**
  Die oberseitige Spezialbahn besteht aus sortenreinem PP, das nach der Nutzung einfach recycelt werden kann. Die spezielle Oberfläche ist besonders robust und rutschfest. Das ermöglicht beim Verlegen ein sicheres Begehen auch bei feuchter Witterung.
- **Praktisches Schnittraster**
  Das aufgedruckte 10-cm-Schnittraster erleichtert den Zuschnitt an Anschlüssen und Details sowie beim Verlegen der Konterlattung.
- **Deckschicht**
  Beidseitig atmungsaktive Deckschicht aus Muschelkalk in Verbindung mit einem Glasvlies, die beide als Abfall in der Lebensmittelindustrie anfallen.
- **Selbstklebende Horizontal- und Vertikalüberlappung**
  Rationell und anwendungsfreundlich. Sie sorgen dafür, dass die gedämmte Fläche sofort nach der Verlegung rückstausicher und winddicht verklebt ist. Die Überlappungsverklebung erfolgt nach dem Kleber im Kleberprinzip, was höchste Sicherheit bedeutet.

BauderECO S.
Wenn aus Biomasse Dämmstoff wird.

Bauder Wärmedämmelemente
Diffusionsoffene Dämmung

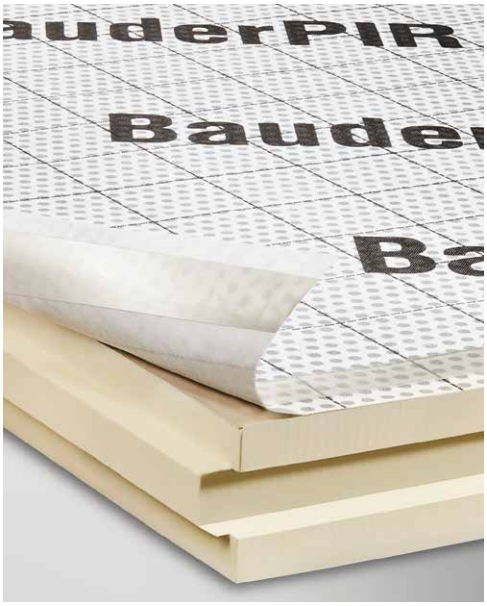
BauderPIR AZS

Das diffusionsfähige Zusatzwärmedämmelement für Kombidämmung
Kombidämmelement mit aufkaschiertem Unterdach für normale Beanspruchung und einer freien Bewitterung von einem Monat gemäss SIA 232/1 Art. 4.1.3. Bauzeitabdichtungen sind nach SIA 232/1 Art. 2.1.1.4 objektspezifisch festzulegen. Die Beanspruchungsklasse erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1 wird durch zusätzliche Verlegung der BauderTOP DIFUPLUS erreicht.

Besondere Eigenschaften
- diffusionsfähiges Zusatzwärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung
- oberseitig robuste und blendfreie, textile Unterdachbahn
- 10 cm breite, selbstklebende Überlappungen
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- BauderPIR Systemschraube
- BauderPIR Systemkaschierung

BauderPIR SDS



Das diffusionsfähige Wärmedämmelement
Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach für normale Beanspruchung und einer freien Bewitterung von einem Monat gemäss SIA 232/1 Art. 4.1.3. Bauzeitabdichtungen sind nach SIA 232/1 Art. 2.1.1.4 objektspezifisch festzulegen. Die Beanspruchungsklasse erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1 wird durch zusätzliche Verlegung der BauderTOP DIFUPLUS erreicht.

Besondere Eigenschaften
- diffusionsfähiges Wärmedämmelement, auch zur Kombination mit Zwischensparrendämmung
- oberseitig robuste und blendfreie textile Unterdachbahn
- 10 cm breite selbstklebende Überlappungen
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- BauderPIR Systemschraube
- BauderPIR Systemkaschierung

Bauder Wärmedämmelemente
Diffusionsgeschlossene Dämmung

BauderPIR PLUS

Das extrem robuste Wärmedämmelement
Aufsparrendämmelement mit aufkaschiertem Unterdach für alle Beanspuchungsklassen. Die erhöhte und ausserordentliche Beanspruchungsklasse wird durch zusätzliches Verschweissen der Elementüberlappungen erreicht.

Besondere Eigenschaften
- extrem robuste und blendfreie Polymerbitumen-Unterdachbahn
- 10 cm breite selbstklebende, verschweissbare Überlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- Bauder Kappstreifen SK
- BauderPIR Systemschraube

BauderPIR SWE

Das schalldämmende Wärmedämmelement
Aufsparrendämmelement bei erhöhten Schallschutzanforderungen mit aufkaschiertem Unterdach für alle Beanspruchungsklassen. Die erhöhte und ausserordentliche Beanspruchungsklasse wird durch zusätzliches Verschweissen der Elementüberlappungen erreicht.

Besondere Eigenschaften
- extrem robuste und blendfreie Polymerbitumen-Unterdachbahn
- 10 cm breite, selbstklebende, verschweissbare Überlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung
- unterseitig Mineralfaserplatte (3,8 kg/m^2) zur Schallreduktion

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- Bauder Nageldichtpad
- Bauder Kappstreifen SK
- BauderPIR Systemschraube

Bauder Wärmedämmelemente
Diffusionsgeschlossene Dämmung

BauderPIR MDE

Das Wärmedämmelement für Metall-, Schindel-, Schiefer- und Faserzementdächer
Aufsparrendämmelement mit integrierter Unterkonstruktion für Metall- und Schieferdächer

Besondere Eigenschaften
- oberseitig vollflächig 22-mm-Holzwerkstoffplatte (13,2 kg/m²)
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung

Zubehör
- BauderPIR Systemschraube

Bauder Wärmedämmelemente
Innendämmung

BauderPIR DHW

Das kleinformatige Innendämmelement mit Holzwerkstoffplatte als Deckschicht
Innendämmelement für Estrich- und Kellerböden sowie Wand und Decke

Besondere Eigenschaften
- oberseitig 10-mm-Holzwerkstoffplatte
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung (ab 110-mm-Doppelnut)

Zubehör
- BauderPIR Spezialschraube für Innendämmelemente

BauderPIR DAL

Das kleinformatige Innendämmelement mit Aluminium-Deckschicht
Innendämmelement für Wand und Decke ohne harte Nutzschicht

Besondere Eigenschaften
- beidseitig Aluminiumdeckschicht
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR)
- umlaufende Spezialnut- und Kammverbindung (ab 100-mm-Doppelnut)
- als Zusatzelement für 2-lagige Verlegung geeignet

Zubehör
- BauderPIR Schlagdübel

Bauder Wärmedämmelemente

Technische Daten

Dämmung		BauderECO S		BauderPIR AZS		BauderPIR SDS	
Deckschicht	oben	Muschelkalkvlies; aufkaschierte textile Unterdachbahn, blendfrei		Mineralvlies; aufkaschierte textile Unterdachbahn, blendfrei		Mineralvlies; aufkaschierte textile Unterdachbahn, blendfrei	
	unten	Muschelkalkvlies		Mineralvlies		Mineralvlies	
Plattenkante		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend	
Plattengrösse		Aussenmass: 1800 x 1200 mm Einbaumass: 1780 x 1180 mm		Aussenmass: 1800 x 1200 mm Einbaumass: 1780 x 1180 mm		Aussenmass: 1800 x 1200 mm Einbaumass: 1780 x 1180 mm	
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr)	
Wärmeleitfähigkeit λ_D		160 mm: 0,023 W/mK 80, 105, 125 mm: 0,024 W/mK 60 mm: 0,027 W/mK		0,027 W/mK		120 – 200 mm: 0,025 W/mK 80, 100 mm: 0,026 W/mK	
sd-Wert		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	4,50 m 6,00 m 7,90 m 9,40 m 12,00 m	50 mm	7,50 m	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	12 m 15 m 18 m 21 m 24 m 27 m 30 m
U-Wert*		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	0,38 W/m²K 0,27 W/m²K 0,21 W/m²K 0,18 W/m²K 0,14 W/m²K	Ergibt sich aus der Kombination mit Zwischensparrendämmung. Unsere Anwendungstechniker berechnen für Sie die U-Werte.		80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,29 W/m²K 0,24 W/m²K 0,19 W/m²K 0,17 W/m²K 0,15 W/m²K 0,13 W/m²K 0,12 W/m²K
Paketmass		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	16,80 m² 10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m²	50 mm	18,90 m²	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m² 6,30 m² 4,20 m² 4,20 m²
Artikel-Nummer		60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm	**4067 0060** **4067 0080** **4067 0105** **4067 0125** **4067 0160**	50 mm	**4029 0050**	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	**4068 0080** **4068 0100** **4068 0120** **4068 0140** **4068 0160** **4068 0180** **4068 0200**

* bei Verlegung auf 19-mm-Holzschalung
** auf Anfrage

BauderPIR PLUS		**BauderPIR SWE**		**BauderPIR MDE**		**BauderPIR DHW**		**BauderPIR DAL**	
Aluminium; aufkaschierte Polymerbitumen-Unterdachbahn, blendfrei		Aluminium; aufkaschierte Polymerbitumen-Unterdachbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich 22 mm Holzwerkstoffplatte		Aluminium; zusätzlich 10 mm Holzwerkstoffplatte (OSB Typ 3)		Aluminium	
Aluminium		Aluminium; zusätzlich Mineralfaserplatte 40 / 35 mm		Aluminium		Aluminium		Aluminium	
Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend		Nut und Kamm, umlaufend	
Aussenmass: 1800 x 1200 mm Einbaumass: 1780 x 1180 mm		Aussenmass: 1800 x 1200 mm Einbaumass: 1780 x 1180 mm		Aussenmass: 1800 x 1200 mm Einbaumass: 1780 x 1180 mm		Aussenmass: 1200 x 600 mm Einbaumass: 1180 x 580 mm		Aussenmass: 1200 x 600 mm Einbaumass: 1180 x 580 mm	
RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr)		RF3 (cr) raumseitige Abdeckung RF3		RF3 (cr)	
0,022 W/mK		BauderPIR: 0,022 W/mK Mineralfaserplatte: 0,035 W/mK		0,022 W/mK		0,022 W/mK		0,022 W/mK	
1500 m		1500 m		1500 m		1500 m		1500 m	
80 mm	0,25 W/m²K	120 mm	0,20 W/m²K	102 mm	0,24 W/m²K	90 mm	0,26 W/m²K	60 mm	0,35 W/m²K
100 mm	0,20 W/m²K	140 mm	0,17 W/m²K	122 mm	0,20 W/m²K	110 mm	0,21 W/m²K	80 mm	0,26 W/m²K
120 mm	0,17 W/m²K	160 mm	0,15 W/m²K	142 mm	0,17 W/m²K	130 mm	0,18 W/m²K	100 mm	0,21 W/m²K
140 mm	0,15 W/m²K	180 mm	0,13 W/m²K	162 mm	0,15 W/m²K	150 mm	0,15 W/m²K	120 mm	0,18 W/m²K
160 mm	0,13 W/m²K	200 mm	0,12 W/m²K	182 mm	0,13 W/m²K				
180 mm	0,12 W/m²K	220 mm	0,11 W/m²K	202 mm	0,12 W/m²K				
200 mm	0,11 W/m²K								
80 mm	10,50 m²	120 mm	2,10 m²	102 mm	2,10 m²	90 mm	1,42 m² (2 Platten)	60 mm	5,76 m² (8 Platten)
100 mm	8,40 m²	140 mm	2,10 m²	122 mm	2,10 m²	110 mm	1,42 m² (2 Platten)	80 mm	4,32 m² (6 Platten)
120 mm	8,40 m²	160 mm	2,10 m²	142 mm	2,10 m²	130 mm	1,42 m² (2 Platten)	100 mm	3,60 m² (5 Platten)
140 mm	6,30 m²	180 mm	2,10 m²	162 mm	2,10 m²	150 mm	1,42 m² (2 Platten)	120 mm	2,88 m² (4 Platten)
160 mm	6,30 m²	200 mm	2,10 m²	182 mm	2,10 m²				
180 mm	4,20 m²	220 mm	2,10 m²	202 mm	2,10 m²				
200 mm	4,20 m²								
80 mm	**4038 0080**	120 mm	**4129 0120**	102 mm	**4119 0102**	90 mm	**4179 0090**	60 mm	**4441 0060**
100 mm	**4038 0100**	140 mm	**4129 0140**	122 mm	**4119 0122**	110 mm	**4179 0110**	80 mm	**4441 0080**
120 mm	**4038 0120**	160 mm	**4129 0160**	142 mm	**4119 0142**	130 mm	**4179 0130**	100 mm	**4441 0100**
140 mm	**4038 0140**	180 mm	**4129 0180**	162 mm	**4119 0162**	150 mm	**4179 0150**	120 mm	**4441 0120 ****
160 mm	**4038 0160**	200 mm	**4129 0200 ****	182 mm	**4119 0182**				
180 mm	**4038 0180**	220 mm	**4129 0220 ****	202 mm	**4119 0202**				
200 mm	**4038 0200**								

Bauder Steildachbahnen

Dampfbremsen / Luftdichtigkeitsschichten

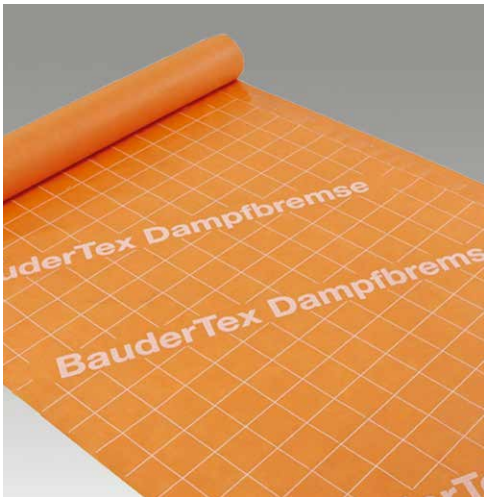
BauderTOP TS 40 NSK

Bitumendampfbremse und Unterdachbahn
Zur Verlegung auf Holzunterkonstruktion; unter BauderPIR Aufsparren-Dämmelemente; im Vordachbereich

Besondere Eigenschaften
- selbstklebende Längsnähte
- extrem robust
- notdachtauglich

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderTape
- BauderColl

BauderTex



Nahtselbstklebende Polypropylen-Dampfbremse
Für die Verlegung unter BauderPIR Bodendämmplatten, unter den Sparren von innen und auf der Dachschalung unter BauderPIR Aufsparrendämmelementen.

Besondere Eigenschaften
- selbstklebende Längsnähte
- hochwertige Beschichtung für die Verklebung mit BauderTape
- hochwertiges PP-Vlies für die Verklebung mit BauderColl
- geringes Rollengewicht
- Schnittraster

Zubehör
- BauderTape
- BauderColl

BauderVap

UV-beständige Dampfbremse
Zur Verlegung unter BauderPIR Dämmelementen und unter dem Sparren von innen. Unter BauderPIR Elementen ist eine frei über die Sparren gespannte Verlegung möglich.

Besondere Eigenschaften
- diffusionsgeschlossen
- UV-beständig
- selbstklebende Längsnähte
- extrem reissfest
- unterseitig Schutzvlies

Zubehör
- BauderTape
- BauderColl

Bauder Dampfbremse 220

PE-Dampfbremse
Zur Verlegung unter BauderPIR Bodendämmelementen; Unterspar-ren von Innen; auf Verlegeunterlage unter BauderPIR Aufsparren-dämmelementen

Besondere Eigenschaften
- hoher sd-Wert
- grossformatig

Zubehör
- BauderTape
- BauderColl

BauderLDS Vario NSK

Dampfbremse für die Dachsanierung von aussen
Für die wannenförmige Verlegung über den Sparren

Besondere Eigenschaften
- feuchtevariabler sd-Wert
- selbstklebende Längsnähte
- leicht und breit
- extrem robust

Zubehör
- BauderTape
- BauderColl

Bauder Steildachbahnen
Technische Daten

Dampfbremsen Luftdichtigkeitsschichten		BauderTOP TS 40 NSK	BauderTex	BauderVap
Beschreibung		Nahtselbstklebende Dampfbremse oder Bitumenunterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für alle Beanspruchungsklassen)	Dampfbremse, zur Verlegung unter BauderPIR Dämmelemente	Dampfbremse, luftdichte Schicht, UV-beständig
Oberflächen	oben	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Polyolefinbeschichtung	Aluverbundfolie
	unten	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies	Schutzvlies
Trägereinlage		Kunststofffaservlies	–	Verbundträger
Länge		40 m	50 m	50 m
Breite		1,25 m	1,5 m	1,5 m
Dicke		0,9 mm	0,4 mm	0,6 mm
Gewicht		700 g/m²	120 g/m²	250 g/m²
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
sd-Wert		20 m	10 m	120 m
Kaltbiegeverhalten		– 25° C	– 25° C	– 25° C
Wärmestandfestigkeit		≥ + 100° C	≥ + 80° C	≥ + 80° C
Max. Zugkraft	längs quer	≥ 500 N/50 mm ≥ 350 N/50 mm	≥ 230 N/50 mm ≥ 170 N/50 mm	≥ 400 N/50 mm ≥ 300 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung	längs quer	≥ 30 %	≥ 95 %	≥ 35 % ≥ 65 %
Weiterreisskraft	längs quer	≥ 130 N/50 mm	≥ 170 N/50 mm	≥ 200 N/50 mm ≥ 240 N/50 mm
Rolle		1,00 x 40 m, 40 m², 28 kg	1,5 x 50 m, 75 m², 9 kg	1,50 x 50 m, 75 m², 19 kg
Palette		2100 m² (28 Rollen)	2100 m² (28 Rollen)	1125 m² (15 Rollen)
Artikel-Nummer		**1786 0000**	**7843 0000**	**7845 0000**

Bauder Dampfbremse 220	BauderLDS Vario NSK
Dampfbremsfolie aus Polyethylen	feuchtevariable und naht-selbstklebende Dampfbremse
PE-Folie glatt	feuchtevariable Folie, Nahtselbstklebestreifen
PE-Folie glatt	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen
–	–
25 m	50 m
4 m	1,5 m
0,25 mm	0,3 mm
250 g/m²	127 g/m²
RF3 (cr)	RF3 (cr)
220 m	≤ 0,5 m bis ≤ 5 m
–	– 20° C
–	≥ + 80° C
≥ 180 N/50 mm	≥ 200 N/50 mm ≥ 250 N/50 mm
≥ 500 %	≥ 15 %
≥ 180 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm
4,00 x 25 m, 100 m², 25 kg	1,50 x 50 m, 75 m², 10 kg
5500 m² (55 Rollen)	1500 m² (20 Rollen)
6900 0030	**1789 0000**

Bauder Steildachbahnen
Unterdachbahnen

BauderTOP DIFUPLUS

Schweissbare Unterdachbahn für ausserordentliche Beanspruchung
Verlegung auf Wärmedämmung oder Holzunterkonstruktion, auf BauderPIR AZS oder SDS für erhöhte und ausserordentliche Beanspuchung nach SIA 232/1

Besondere Eigenschaften
- diffusionsoffene und schweissbare Unterdachbahn für ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1
- stauwassergeprüft und extrem reissfest
- beidseitig verwendbar
- temperaturbeständig bis 90° C, für den Einsatz unter Photovoltaikanlagen
- vorkonfektioniert erhältlich

Zubehör
- BauderTape
- Bauder Quellschweissmittel
- Bauder Pinselflasche
- BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung

BauderTOP DIFUPLUS Anschlussbahn

Einsatzbereiche
UV-stabile PVC-Anschlussbahn für die Erstellung von Traufanschlüssen und Eindichtung von Durchdringungen wie Dachfenster, Dunstrohre, etc.

Besondere Eigenschaften
- dauerhaft UV-stabil
- dehnbar
- verschweissbar

BauderTOP UDS 1,5 und 3

Bitumenunterdachbahn
Verlegung auf Holzunterkonstruktion oder trittfester Dämmung, als Bauzeitabdichtung bei starker Beanspruchung

Besondere Eigenschaften
- Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung
- hochwertiges Elastomerbitumen
- schweissbar
- selbstklebende Längsnähte
- extrem robust

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderColl

BauderTOP TS 40 NSK

Bitumenunterdachbahn
Verlegung auf Holzunterkonstruktion und trittfester Dämmung, im Vordachbereich

Besondere Eigenschaften
- Unterdach für alle Beanspruchungsklassen
- selbstklebende Längsnähte
- robust
- mit Heissluft schweissbar

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderColl

BauderTOP VENT NSK

Diffusionsoffenes Unterdach mit integrierter Metalltrennlage
Verlegung auf Holzunterkonstruktion

Besondere Eigenschaften
- Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch) für die Hinterlüftung mit Drainagefunktion
- schallpegelreduzierend (bis 8 dB nachgewiesen)
- diffusionsoffene Unterdachbahn für normale Beanspruchung
- selbstklebende Längsnähte
- extrem robust

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderColl

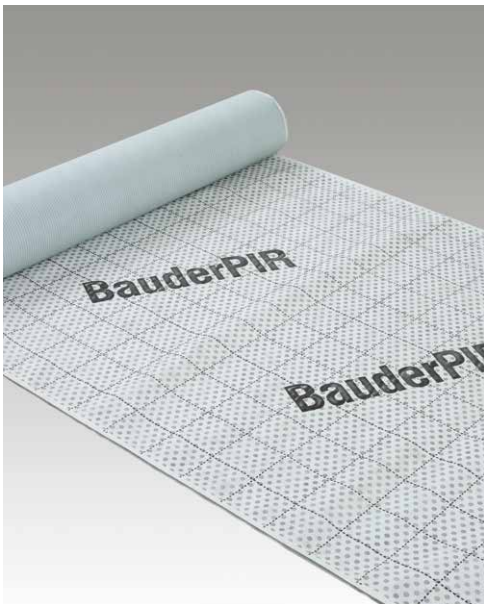
Bauder Steildachbahnen
Technische Daten

Unterdachbahnen		BauderTOP DIFUPLUS	BauderTOP DIFUPLUS Anschlussbahn	BauderTOP UDS 1,5
Beschreibung		Unterdachbahn für erhöhte und ausserordentliche Beanspruchung nach SIA 232/1	Trägerlose Anschlussbahn für Durchdringungen und Anschlüsse, UV-stabil	Nahtselbstklebende Bitumenunterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für alle Beanspruchungsklassen)
Oberflächen	oben	PUR-Beschichtung	PVC-Folie	Kunststofffaservlies, Folienrandstreifen
	unten	PUR-Beschichtung	PVC-Folie	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen
Trägereinlage		Kunststofffaservlies	trägerlos	Kunststofffaservlies
Länge		30 m	30 m	20 m
Breite		3 m	0,75 m	1 m
Dicke		0,8 mm	0,6 mm	1,5 mm
Gewicht		330 g/m²	550 g/m²	1400 g/m²
Brandverhaltensgruppe VKF		RF2 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
sd-Wert		0,18 m	13 m	100 m
Kaltbiegeverhalten	oben unten	– 25° C	–	– 25° C
Wärmestandfestigkeit		≥ + 90° C	–	≥ + 100° C
Max. Zugkraft	längs quer	≥ 350 N/50 mm ≥ 390 N/50 mm	–	≥ 550 N/50 mm ≥ 400 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung	längs quer	≥ 40 % ≥ 65 %	–	≥ 35 % ≥ 40 %
Weiterreisskraft	längs quer	≥ 220 N/50 mm	–	≥ 220 N/50 mm
Rolle		3,00 x 30 m, 90 m², 30 kg	0,75 x 30m, 22,5 m², 13 kg	1,00 x 20 m, 20 m², 28 kg
Palette		1800 m² (20 Rollen)	562,5 m² (25 Rollen)	400 m² (20 Rollen)
Artikel-Nummer		**7851 0000**	**6160 0075**	**1604 0000**

BauderTOP UDS 3	**BauderTOP TS 40 NSK**	**BauderTOP VENT NSK**
Nahtselbstklebende Bitumenunterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für alle Beanspruchungsklassen)	Nahtselbstklebende Dampfbremse oder Bitumenunterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung (Unterdach für normale Beanspruchung)	Diffusionsoffene, nahtselbstklebende Metalltrennlage (Unterdach für normale Beanspruchung)
Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies mit Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch)
Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststofffaservlies, vliesfreier Rand
Kunststofffaservlies	Kunststofffaservlies	Kunststofffaservlies
10 m	40 m	20 m
1 m	1,25 m	1,25 m
3 mm	0,9 mm	8 mm bei 200 kg/m² Auflast ca. 7 mm
3000 g/m²	700 g/m²	650 g/m²
RF3 (cr)	RF3 (cr)	RF3 (cr)
150 m	20 m	0,1 m
– 20° C	– 25° C	– 25° C
≥ + 100° C	≥ + 100° C	≥ + 100° C
≥ 900 N/50 mm ≥ 450 N/50 mm	≥ 500 N/50 mm ≥ 350 N/50 a	≥ 250 N/50 mm
≥ 35 % ≥ 40 %	≥ 30 %	≥ 50 % ≥ 60 %
≥ 280 N/50 mm ≥ 250 N/50 mm	≥ 130 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm
1,00 x 10 m, 10 m², 30 kg	1,00 x 40 m, 40 m², 28 kg	1,25 x 20 m, 25 m², 17 kg
200 m² (20 Rollen)	2100 m² (28 Rollen)	100 m² (4 Rollen)
1790 0005	**1786 0000**	**1225 0000**

Zubehör

BauderPIR Systemkaschierung



Selbstklebende Unterdachbahn für BauderPIR Wärmedämmelemente
Zur Ergänzung des Unterdaches bei umgedrehten BauderPIR AZS / SDS Wärmedämmelementen im Grat- und Kehlbereich

Besondere Eigenschaften
- diffusionsoffene, textile Unterdachbahn
- selbstklebend
- blendfrei

Zubehör
- BauderTEC PMK-Streifen
- BauderColl

Technische Daten		
Oberfläche	oben unten	Kunststofffaservlies selbstklebende Streifen
Trägereinlage		Kunststofffaservlies
sd-Wert		0,1 m
Brandverhaltensgruppe VKF		RF3 (cr)
Dicke		1,2 mm
Gewicht		600 g/m²
Rolle		1,25 x 25 m, 31,25 m², 19 kg
Palette		625 m² (20 Rollen)
Artikel-Nummer		**1223 0001**

BauderTEC PMK-Streifen

Einseitig selbstklebende Spezialbitumenbahn zum Abkleben von Schnittstellen bei BauderPIR Steildach-Wärmedämmelementen und BauderTOP-Bahnen, z. B. im Bereich von First, Grat, Kehle oder Anschlüssen usw.

Technische Daten		
Technische Angaben	Verarbeitung ab +10° C Die unterseitige Klebeschicht muss ggf. mit Heissluft aktiviert werden.	
Verpackungseinheit	1 Rolle / Karton; Breite 25 cm; 15 lfm	1 Rolle / Karton; Breite 33 cm; 15 lfm
Artikel-Nummer	**1609 0000**	**1610 0000**

BauderTape

Spezialklebeband zur luftdichten Verklebung von Überlappungen und Details, für im Innen- und Aussenbereich

Technische Daten	
Technische Angaben	Material: Acrylatspezialkleber mit gitterverstärktem Träger
Verpackungseinheit	4 Rollen / Karton; Breite 6 cm; 25 lfm
Artikel-Nummer	**7564 0000**

BauderColl

Spezialkartuschenkleber zum Herstellen von luftdichten Anschlüssen zwischen Dampfbrems- / Unterdachbahnen und Massivbauteilen wie Mauerwerk, Holz, Metall, etc.

Technische Daten	
Technische Angaben	Material: S-Polymer-Spezialkartuschenklebstoff
Verbrauch	6 – 8 lfm / Kartusche
Verpackungseinheit	12 Kartuschen / Karton; 310 ml / Kartusche
Artikel-Nummer	**7562 0000**

BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung

Vorgefertigte Manschette für die Abdichtung von Durchdringungen in den Grössen zwischen ø 80 – 120 mm, für Dächer bis 25° Neigung

Technische Daten	
Produktbeschreibung	flexible Kunststoffmanschette
Grösse	Ø 80 – 120 mm
Artikel-Nummer	**7847 0000**

Bauder Quellschweissmittel / Bauder Pinselflasche

Quellflüssigkeit für die homogene Verschweissung von BauderTOP DIFUPLUS. Verarbeitung ab 5° C, optimale Verarbeitungstemperatur 18 – 20° C. Pinselflasche zur einfachen Applikation von Bauder Quellschweissmittel.

Technische Daten		
Produkt	**Bauder Quellschweiss-mittel**	**Bauder Pinselflasche**
Produktbeschreibung	Quellschweissmittel	Kunststoffflasche mit aufgesetztem Applikationspinsel
Verbrauch	ca. 10 g / lfm	–
Grösse	1 l	500 ml
Artikel-Nummer	**6055 0001**	**6055 1000**

Nahtfüge- und Anschlusstechniken

Empfehlung zur Verklebung von Überlappungen und Details

Einsatzbereich / Produkte	Überlappungen		Details	
	Längsnaht	Kopfstoss	Wandanschluss / Kamin	Dunstrohr / Dachfenster
BauderVap	NSK-Technik *	BauderTape	BauderColl	BauderTape
Bauder Dampfbremse 220	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderLDS Vario NSK	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTOP TS 40 NSK	NSK-Technik * oder verschweissen	BauderTEC PMK oder verschweissen	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP UDS	NSK-Technik * oder verschweissen	BauderTEC PMK oder verschweissen	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP VENT NSK	NSK-Technik *	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderPIR	NSK-Technik * oder verschweissen	NSK-Technik * oder verschweissen	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK
BauderTOP DIFUPLUS	verschweissen	verschweissen	BauderTape BauderDIFUPLUS Anschlussbahn	BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung BauderTape BauderDIFUPLUS Anschlussbahn

* NSK-Technik: Der Nahtverschluss erfolgt bei der jeweiligen Bahn / Dämmplatte über deren selbstklebende Nahtausbildung.

Zubehör

Bauder Kappstreifen SK

Diffusionsoffener, einseitig selbstklebender Kappstreifen zum Einpacken der Konterlatten bei BauderTOP-Bahnen und BauderPIR Wärmedämmelementen im Bereich von Unterdächern für ausserordentliche Beanspruchung, sd-Wert ≤ 0,1 m.

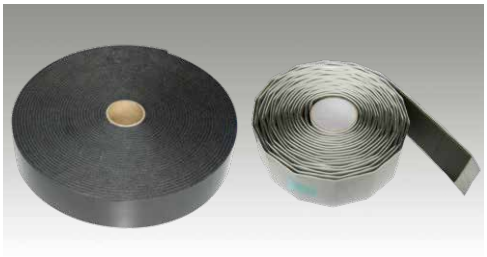
Technische Daten	
Technische Angaben	Verarbeitung ab + 10° C Die unterseitige Klebeschicht muss ggf. mit Heissluft aktiviert werden.
Rolle	Breite 30 cm; 40 lfm
Artikel-Nummer	**7854 0000**

BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen

Diffusionsoffene Kappstreifen zum Einbinden / Überkleben der Konterlattung beim wasserdichten Unterdach mit BauderTOP DIFUPLUS. Nahtfügetechnik mittels Heissluft oder Quellschweissmittel, sd-Wert ≤ 0,2 m.

Technische Daten	
Technische Angaben	Verarbeitung ab + 5° C Material: PUR-Beschichtung
Rolle	Breite 30 cm; 50 lfm
Artikel-Nummer	**7850 0000**

Bauder Nageldichtband / Bauder Nageldichtpad



Einseitig klebender PE-Schaumstoff geschlossenzellig zum dauerhaften, regensicheren Abdichten von Nagel- und Schraubendurchdringungen unterhalb der Konterlattung.

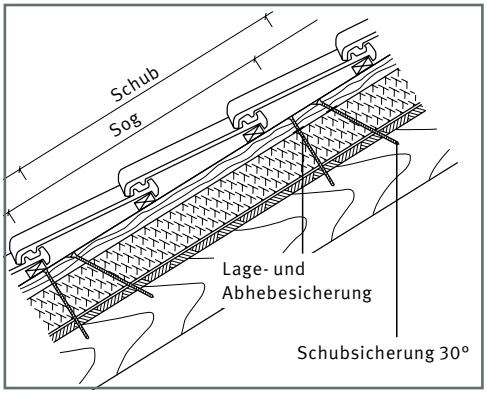
Technische Daten		
Produkt	**Bauder Nageldichtband**	**Bauder Nageldichtpad**
Produktbeschreibung	Schaumstoffband aus Polyethylen	Schaumstoffpads aus Polyethylen
Grösse	Karton mit 5 Rollen à 20 lfm, Breite 50 mm	Karton mit 2 Rollen à 166 St. (Stückgrösse: 60 x 80 x 4 mm)
Artikel-Nummer	**7621 1000**	**7621 0000**

BauderPIR Systemschrauben

Spezialschraube für BauderPIR Wärmedämmelemente auf den Sparren. Konterlatten-Elementebefestigung in der gesamten Dachfläche. Kein statisch dimensioniertes Schubholz nötig.

Artikel-Nummer	Masse in mm	Stück/Paket	kg/Paket
7180 0180	7,0 x 180	50	1,41
7180 0200	7,0 x 200	50	1,57
7180 0220	7,0 x 220	50	1,68
7180 0240	7,0 x 240	50	1,84
7180 0260	7,0 x 260	50	1,98
7180 0280	7,0 x 280	50	2,14
7180 0300	7,0 x 300	50	2,28
7180 0320	7,0 x 320	50	2,43
7180 0340	7,0 x 340	50	2,58
7180 0360	7,0 x 360	50	2,72
7180 0380	7,0 x 380	50	2,88
7180 0400	7,0 x 400	50	3,02
7180 0420	7,0 x 420	50	3,18
7180 0440	7,0 x 440	50	3,32

Winkel der Verschraubung



Welche Schraubenlänge bei welcher BauderPIR Dämmstoffdicke?

BauderPIR Dämmelementdicke	ohne Holzschalung						mit Holzschalung 19 mm					
	Konterlatte						Konterlatte					
	ohne	45/50	60/60	80/60	100/60	120/60	ohne	45/50	60/60	80/60	100/60	120/60
50 mm	–	180	180	220	240	260	–	200	220	240	260	280
80 mm	–	200	220	240	280	300	–	220	240	260	300	320
100 mm	–	220	240	260	300	320	–	260	280	300	320	340
102 mm (MDE)	180	–	–	–	–	–	200	–	–	–	–	–
120 mm	–	260	280	300	320	340	–	280	300	320	340	360
122 mm (MDE)	200	–	–	–	–	–	220	–	–	–	–	–
140 mm	–	280	300	320	340	360	–	300	320	340	360	380
142 mm (MDE)	220	–	–	–	–	–	240	–	–	–	–	–
160 mm	–	300	320	340	360	380	–	320	340	360	380	420
162 mm (MDE)	240	–	–	–	–	–	260	–	–	–	–	–
180 mm	–	320	340	360	380	420	–	340	360	380	420	440
182 mm (MDE)	280	–	–	–	–	–	300	–	–	–	–	–
200 mm	–	340	360	380	420	440	–	360	380	420	440	–
202 mm (MDE)	300	–	–	–	–	–	320	–	–	–	–	–
220 mm	–	380	400	420	440	–	–	400	420	440	–	–
240 mm	–	400	420	440	–	–	–	420	440	–	–	–

Auf Wunsch erstellen Ihnen unsere Anwendungstechniker eine entsprechende Statikempfehlung.

BAUDER
macht Dächer sicher.

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

PARTNER
GEBÄUDEHÜLLE SCHWEIZ
ENVELOPPE DES ÉDIFICES SUISSE
INVOLUCRO EDILIZIO SVIZZERA
VERBAND SCHWEIZER GEBÄUDEHÜLLEN-UNTERNEHMUNGEN

MEMBER
MINERGIE®

Polyurethan
dämmt besser

Mitglied mit Label
SFG ASIE
SCHWEIZERISCHE FACHVEREINIGUNG GEBÄUDEBEGRÜNUNG
ASSOCIATION SUISSE DES SPECIALISTES DU VERDISSEMENT DES EDIFICES

suissetec

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.

SD Produktübersicht / 0621-web CH-D