

Steildach-Systeme

Produktübersicht



Stand März 2023

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

Bauder Steildachbahnen

regensicher - nicht diffusionsoffen

BauderTOP TS 40 NSK



Die robuste und nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckbahn auf Holzschalung; unter BauderECO / BauderPIR Aufsparren-Dämmelementen; Längsnähte mit Nahtklebtechnik "Masse in Masse"

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	ca. 20,00 m (sd-Wert)
Länge ÖNORM EN 1848-1	40,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,00 m
Lieferform	800 m ² /Palette (20 Rollen)
Artikelnummer	1786 0000

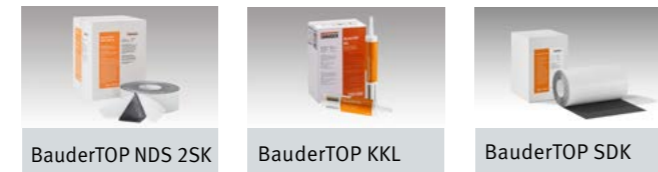
BauderTOP UDS 1,5 (E-KV-15 nsk)



Die nahtklebende Bitumen-Unterdeckbahn für regensicher Unterdächer; Verlegung auf Holzschalung / Holzwerkstoffplatten; kein Nageldichtband erforderlich über 15°

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	ca. 100,00 m (sd-Wert)
Länge ÖNORM EN 1848-1	20,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,00 m
Stärke	≥ 1,5 mm
Lieferform	360 m ² /Palette (20 Rollen)
Artikelnummer	1604 0000

Zubehör für o.a. Bahnen



BauderTOP NDS 2SK

BauderTOP KKL

BauderTOP SDK

Bei hinterlüfteten Systemen, empfohlene Dampfbremsen für o.a. Bahnen inkl. Zubehör

Zubehörprodukte finden Sie auf S. 13-17



Bauder DB

BauderTEX DB

BauderTOP TA 50

Bauder Steildachbahnen

regensicher - diffusionsoffen

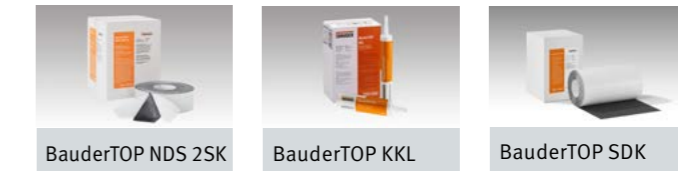
BauderTOP BUZI NSK



Die diffusionsoffene nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckbahn zur Verlegung auf Wärmedämmung und Holzschalung mit Nagelrand für Nägle und Klammern.

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≤ 0,10 m (sd-Wert)
Länge ÖNORM EN 1848-1	50,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,28 m
Gewicht ÖNORM EN 1848-1	ca. 265 g/m ²
Lieferform	960 m ² /Palette (15 Rollen)
Artikelnummer	1221 0007

Zubehör für o.a. Bahn



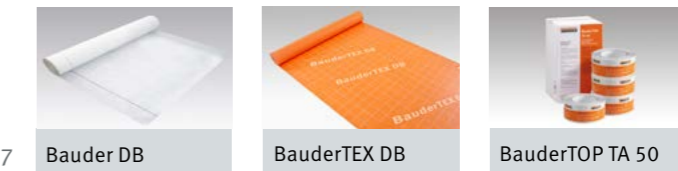
BauderTOP NDS 2SK

BauderTOP KKL

BauderTOP SDK

Empfohlene Dampfbremsen für o.a. Bahn inkl. Zubehör

Zubehörprodukte finden Sie auf S. 13-17



Bauder DB

BauderTEX DB

BauderTOP TA 50

Bauder Steildachbahnen

erhöhte Regensicherheit - diffusionsoffen

BauderTOP DIFUPLUS



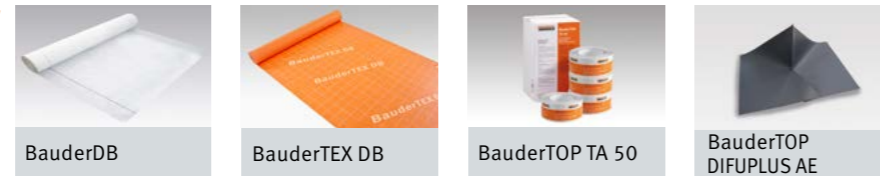
Diffusionsoffene Kunststoff-Unterdeckbahn mit variabler Nahtfügetechnik; Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≤ 0,10 m (sd-Wert)
Länge ÖNORM EN 1848-1	30,00 m / 50,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	3,00 m / 1,50 m
Gewicht ÖNORM EN 1848-1	ca. 330 g/m ²
Lieferform	1800 m ² / 1500 m ² /Palette (20 Rollen)
Artikelnummer	7851 0000 (3,00 m) 7848 0000 (1,50 m)

Zubehör



Empfohlene Dampfbremsen inkl. Zubehör



Zubehörprodukte finden Sie auf S. 13-17

Bauder Steildachbahnen

erhöht regensicher - diffusionsoffen

(mit einer Dachneigung von > 15° und einer Regelschneelast bis 4,0 KN/m²)

BauderTOP BUZI NSK



Die diffusionsoffene nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckbahn zur Verlegung auf Wärmedämmung und Holzschalung mit Nagelrand für Nägel und Klammern.

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≤ 0,10 m (sd-Wert)
Länge ÖNORM EN 1848-1	50,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,28 m
Gewicht ÖNORM EN 1848-1	ca. 265 g/m ²
Lieferform	960 m ² /Palette (15 Rollen)
Artikelnummer	1221 0007

Zubehör für o.a. Bahn



Empfohlene Dampfbremsen für o.a. Bahn inkl. Zubehör



Bauder Steildachbahnen

erhöhte Regensicherheit - nicht diffusionsoffen

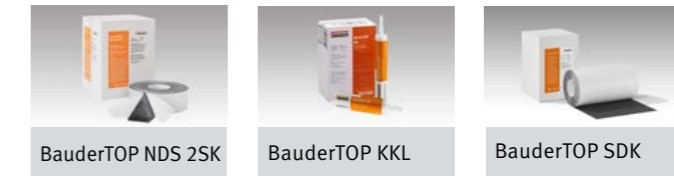
BauderTOP UDS 3



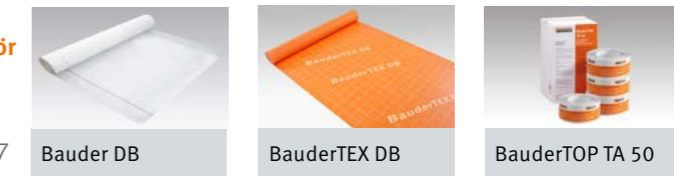
Die nahtklebende Bitumen-Unterdeckbahn für erhöhte Regensicherheit; Verlegung auf Holzschalung / Holzwerkstoffplatten

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	> 150,00 m (sd-Wert)
Länge ÖNORM EN 1848-1	10,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,00 m
Stärke	≥ 3 mm
Lieferform	200 m ² /Palette (10 Rollen)
Artikelnummer	1779 0005

Zubehör



Bei hinterlüfteten Systemen, empfohlene Dampfbremsen inkl. Zubehör



Zubehörprodukte finden Sie auf S. 13-17

Bauder Steildachbahnen

Trennlage Metaldächer

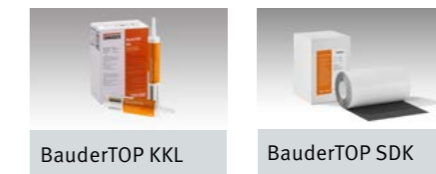
BauderTOP VENT NSK



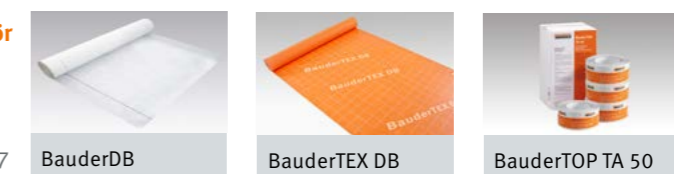
Diffusionsoffene Metalltrennlage; nahtselbstklebend; Verlegung auf Holzschalung

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≤ 0,10 m (sd-Wert)
Länge ÖNORM EN 1848-1	25,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,00 m
Lieferform	600 m ² /Palette (24 Rollen)
Artikelnummer	1778 0000

Zubehör



Empfohlene Dampfbremsen inkl. Zubehör



Zubehörprodukte finden Sie auf S. 13-17

Bauder Wärmedämmsysteme

Aufsparren-Wärmedämmelemente

BauderECO S | Das ökologische Wärmedämmelement



Format 1800 x 1200 mm

Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

Besondere Eigenschaften:

Kaschierlage

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn, bestehend aus sortenreinem PP
 - Kann nach der Nutzung einfach recycelt werden
- Besonders robuste und rutschfeste Oberfläche
 - Beim Verlegen auch bei feuchter Witterung sicheres Begehen

Praktisches Schnitttraster

- Aufgedruckte 10 cm Schnitttraster
 - Erleichterter Zuschnitt an Anschlüssen und Details sowie beim Verlegen der Konterlattung

Dämmkern

- Dämmkern besteht zu großen Teilen aus Biomasse (Reststoffe aus der Landwirtschaft) sowie aus recycelten Stoffen (Wertreststoffe)
 - Höchste Dämmleistung bei geringstem Energie- und Rohstoffeinsatz
 $\lambda = 0,023 \geq 120 \text{ mm}$; $\lambda = 0,024 \geq 80 \text{ mm}$; $\lambda = 0,027 < 80 \text{ mm}$
 - Höchste Anforderungen an den Wärmeschutz werden mit dünnster Elementdicke erfüllt
 - Geringes Gewicht und die hohe Druckfestigkeit
- Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung

Deckschicht

- Beidseitig atmungsaktive Deckschicht aus Kalk der Muscheln in Verbindung mit einem Glasvlies (Rohstoff aus Abfällen in der Lebensmittelindustrie)

Selbstklebende Horizontal- und Vertikalüberlappung (10 cm breit)

- Überlappungsverklebung nach dem Kleber in Kleber-Prinzip
 - Rationell und anwendungsfreundlich
 - Gedämmte Fläche ist sofort nach der Verlegung rückstausicher und winddicht verklebt
 - Höchste Sicherheit durch Überlappungsverklebung

Die BauderECO S Bausteine



Bauder Wärmedämmsysteme

Aufsparren-Wärmedämmelemente

BauderPIR PLUS | Das extrem robuste Wärmedämmelement



Einsatzbereich:

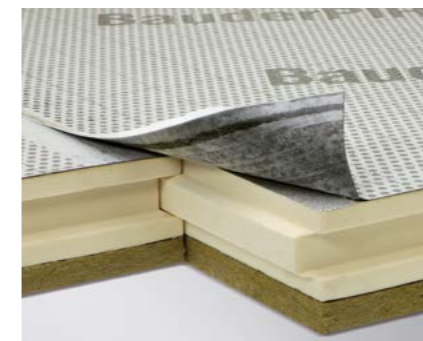
Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig extrem robuste und blendfreie Polymerbitumenbahn
 - 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- Format: 1800 x 1200 mm



BauderPIR SWE | Das schalldämmende Wärmedämmelement



Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig extrem robuste und blendfreie Polymerbitumenbahn
 - 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
 - Unterseitig Schallschutzplatte, $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- Format 1800 x 1200 mm



BauderPIR SF | Das robuste Wärmedämmelement



Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
 - 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,022 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- Format 1800 x 1200 mm

BauderPIR SDS | Das diffusionsfähige Wärmedämmelement



Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
 - 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR);
 $\lambda = 0,025 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}); \geq 120 \text{ mm}$; $\lambda = 0,026 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K}); \geq 80 \text{ mm}$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- Format 1800 x 1200 mm

Artikelnummern siehe technische Details Seite 28-29

Bauder Wärmedämmsysteme

Multifunktions-Wärmedämmelement

Kombi-Dämmelemente

BauderPIR MDE | Das Wärmedämmelement für Metall-, Schindel-, Schiefer- und Faserzementdächer



Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig 22 mm Holzwerkstoffplatte
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,022 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- Format 1800 x 1200 mm

BauderPIR AZS | Das diffusionsfähige Wärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung



Einsatzbereich:

Zusatz-Wärmedämmung auf den Sparren

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
 - 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- Format 1800 x 1200 mm

Bauder Wärmedämmsysteme

Innendämmelemente

BauderPIR DHW | Das kleinformatige Element mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte für Dachboden- und Kellerbodendämmung



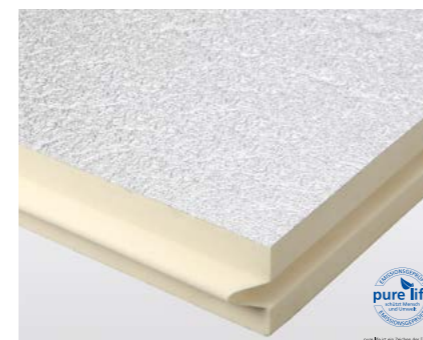
Einsatzbereich:

Wärmedämmung für Dachboden- und Kellerbodendämmung

Besondere Eigenschaften:

- Beidseitig Aluminiumdeckschicht
 - Zusätzlich auf einer Seite 10 mm Holzwerkstoffplatte
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,022 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- Format 1200 x 620 mm

BauderPIR DAL | Das kleinformatige Element für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung



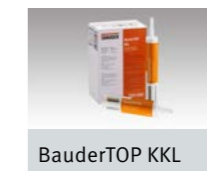
Einsatzbereich:

Wärmedämmung für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung

Besondere Eigenschaften:

- Beidseitig Aluminiumdeckschicht
 - Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,022 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $\geq 80 \text{ mm}$; $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ $< 80 \text{ mm}$
 - Umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- Format 1200 x 600 mm

Bauder PIR / ECO - Zubehör



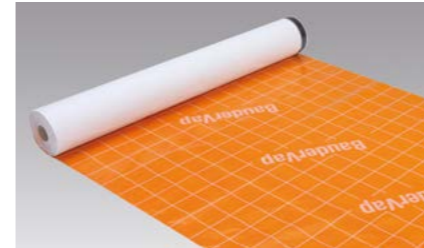
Bauder PIR / ECO - Empfohlene luftdichte Schichten inkl. Zubehör





Systemzubehör BauderECO / BauderPIR / BauderTOP Dampfbremsen | Bauder Systemkaschierung

BauderVAP DB, Dampfbremse



UV-beständige, nahtselbstklebende luftdichte und dampfbremsende Schicht bei direkter Verlegung der Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente auf den Sparren

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≥120,00 m (sd-Wert)
Material	Vlies / Alufolie
Länge / Breite ÖNORM EN 1848-1	50,00 m / 1,50 m
Dicke	ca. 0,6 mm
Lieferform	1125 m ² /Palette (15 Rollen)
Artikelnummer	7845 0000

Bauder DB, Dampfbremse



Spezialdampfbremsbahn nach ÖNORM B 3667 für Innenbereich

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≥25,00 m (sd-Wert)
Material	Kunststoff / Faservlies
Länge ÖNORM EN 1848-1	100,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,50 m / 0,75 m
Lieferform	2250 m ² / 3000 m ² /Palette (15/40 Rollen)
Artikelnummer	7845 3000 (1,50 m) / 7845 4000 (0,75 m)

BauderTEX DB, Dampfbremse



Nahtselbstklebende, luftdichte und dampfbremsende Schicht; Verlegung auf oder unter den Sparren

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≥10,00 m (sd-Wert)
Material	Kunststoff / Faservlies
Länge / Breite ÖNORM EN 1848-1	50,00 m / 1,50 m
Dicke	ca. 0,4 mm
Lieferform	2100 m ² /Palette (28 Rollen)
Artikelnummer	7843 0000

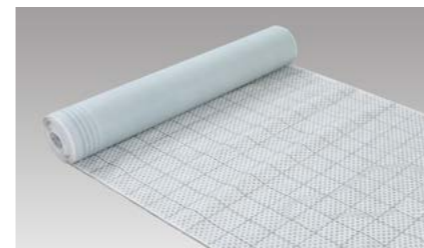
BauderLDS Vario NSK, Dampfbremse



Feuchtevariable, nahtselbstklebende Dampfbremse für die Dachsanierung von außen

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	von ≤ 0,50 bis ≤ 5,00 m (sd-Wert)
Material	Kunststoff / Faservlies
Länge ÖNORM EN 1848-1	50,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,50 m
Lieferform	1500 m ² /Palette (20 Rollen)
Artikelnummer	1789 0000

BauderPIR SKS, Systemkaschierung



Kaltselbstklebende Kaschierlage mit Selbstklebebitumenstreifen zum Überkleben von Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen zur Verschnittoptimierung

Wasserdampfdurchlässigkeit ÖNORM EN 1931	≤ 0,10 m (sd-Wert)
Material	Kunststoff / Faservlies
Länge ÖNORM EN 1848-1	25,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,25 m
Lieferform	625 m ² /Palette (20 Rollen)
Artikelnummer	1223 0001

Systemzubehör für BauderECO / BauderPIR

Befestigungselemente für BauderECO / BauderPIR

BauderTOP SSR, Systemschraube



Spezialschraube für Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente.
Konterlatten-Elementbefestigung in der gesamten Dachfläche.
Keine statisch dimensionierte Traufbohle/Knagge nötig.
Akkuschraubertauglich.

Maße (mm)	Stück/Paket	Art.-Nr.
7,0 x 180	50	7180 0180
7,0 x 200	50	7180 0200
7,0 x 220	50	7180 0220
7,0 x 240	50	7180 0240
7,0 x 260	50	7180 0260
7,0 x 280	50	7180 0280
7,0 x 300	50	7180 0300
7,0 x 320	50	7180 0320
7,0 x 340	50	7180 0340
7,0 x 360	50	7180 0360
7,0 x 380	50	7180 0380
7,0 x 400	50	7180 0400
7,0 x 440	50	7180 0440
7,0 x 480	50	7180 0480
7,0 x 500	50	7180 0500

Welche Schraubenlänge bei welcher BauderECO / BauderPIR-Dämmstoffdicke?

Dämmstoff	Dämmstoffdicke BauderECO / BauderPIR in mm													
	80	105	125	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	
BauderECO S														
BauderPIR SWE														
BauderPIR PLUS	80	100	120	140	160	180	200							
BauderPIR SF	80	100	120	140	160	180	200							
BauderPIR SDS	80	100	120	140	160	180								
BauderPIR MDE			102	122	142	162	182	202						
BauderPIR AZS	50													
Schalung	BauderPIR Systemschraube - erforderliche Schraubenlänge*													
	180	200	240	180	260	220	280	240	300	260	320	280	340	300
keine														
16 mm	200	220	260	200	280	220	300	260	320	280	340	300	360	320
19 mm	200	240	260	200	280	240	300	260	320	280	340	300	360	320
22 mm	200	240	260	220	280	240	300	260	320	280	340	300	380	320
24 mm	200	240	260	220	280	240	300	260	320	280	360	300	380	340
28 mm	200	240	260	220	280	240	320	260	340	280	360	320	380	340

* In Verbindung mit 40 mm hoher Konterlatte bzw. BauderPIR MDE ohne Konterlatte.
Auf Wunsch erstellt Ihnen Ihre Bauder Anwendungstechnik eine entsprechende Statikempfehlung.

Systemzubehör für BauderECO / BauderPIR

Befestigungselemente für BauderPIR DAL Bauder Dämmrahmen

BauderTOP VGS, Vollgewindeschraube



Maße (mm)	Stück/Paket	Artikelnummer
8,0 x 180	50	7190 0180
8,0 x 200	50	7190 0200
8,0 x 220	50	7190 0220
8,0 x 240	50	7190 0240
8,0 x 260	50	7190 0260
8,0 x 280	50	7190 0280
8,0 x 300	50	7190 0300
8,0 x 330	50	7190 0330
8,0 x 380	50	7190 0380
8,0 x 430	50	7190 0430
8,0 x 480	50	7190 0480

BauderTOP SCD, Schlagdübel



Schlagdübel zur sichtbaren Befestigung der Kellerdeckendämmung BauderPIR DAL.

Maße (mm)	Stück/Paket	Artikelnummer
8 x 110	125	7172 0000
8 x 140	125	7173 0000

Benötigte Befestiger

Unterkonstruktion	Beton/Holz	
Typ	BauderTOP SCD (Befestiger muss mindestens 5 cm in Holz oder Beton eindringen)	
Maße (mm)	8 x 110	8 x 140
Befestiger geeignet für Dämmelementdicke	40 mm; 60 mm	80 mm; 100 mm
Benötigte Anzahl	Beton: 3-4 Stk./Platte; Holz: 1-2 Stk./Sparren	
Artikelnummer	7172 0000	7173 0000

BauderPIR DRH-DF, Dämmrahmen für Dachfenster



Universeller Dämmrahmen für alle gängigen Dachfenstergrößen zur wärmebrückenfreien Verbindung zwischen Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen und Dachfenster.
Geeignet für Konterlattenhöhen von 40 und 50 mm.
Je nach Fenstergröße sind die Profile (insg. 8 lfm) für bis zu drei Dachfenster ausreichend.

Inhalt Komplettsset	Art.-Nr.
4 Profile a 2,00 Meter Länge, 24 Spezialschrauben, 1 Kartusche BauderColl, 1 Rolle BauderTape, Verlegeanleitung	7300 0000

Systemzubehör BauderECO / BauderPIR / BauderTOP

Sonstiges Zubehör

BauderTOP SDK, Detailbahn



Einseitig selbstklebende diffusionsoffene Anschluss- und Detailbahn sowie zum Einbinden/Überkleben der Konterlatte

Verarbeitung	eine Verklebung ist ab +10 °C auf trockenem, tragfähigem und staubfreiem Untergrund möglich
Länge	25,00 m
Breite	30 cm
Lieferform	1 Rolle/Karton
Artikelnummer	7857 0000

BauderTOP TA 50, Klebeband



Spezial-Klebeband zur luftdichten Verklebung von Überlappungen und Details, sowohl für Innen- als auch Außenbereich.

Material	Acrylspezialkleber mit gitterverstärktem Träger
Länge	25,00 m
Breite	6 cm
Lieferform	4 Rollen/Karton
Artikelnummer	7564 0000

BauderTOP KKL, Kartuschenkleber



Spezial-Kartuschenkleber zum Herstellen von luftdichten Anschlüssen an Massivbauteilen / Details.

Material	S-Polymer Spezial- Kartuschenklebstoff
Menge	310 ml/Kartusche
Verbrauch	1 Kartusche für 6-8 m
Lieferform	12 Kartuschen/Karton
Artikelnummer	7562 0000

Einsatzbereiche BauderTOP SDK/ BauderTOP TA 50/ BauderTOP KKL

Verklebe-Empfehlungen für Überlappungen und Details

Einsatzbereich / Produkte	Überlappungen		Details	
	Längsnaht	Kopfstoß	Wandanschluss/Kamin	Dunstrohr/Dachfenster
BauderVAP DB	NSK-Technik*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderSYN DB	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTEX DB	NSK-Technik*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderLDS Vario NSK	BauderTOP TA 50	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP TS 40 NSK	NSK-Technik*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP BUZI NSK	NSK-Technik*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderTOP UDS	NSK-Technik*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP TA 50
BauderECO / BauderPIR	NSK-Technik*	NSK-Technik*	BauderTOP SDK	BauderTOP SDK
BauderTOP SD 02 NK	NSK-Technik*	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL
BauderTOP DIFUPLUS	-	-	BauderTOP KKL	BauderTOP KKL

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

Systemzubehör BauderECO / BauderPIR / BauderTOP

Sonstiges Zubehör

BauderTOP NDS 2SK, Nageldichtstreifen



Der BauderTOP NDS 2SK Nageldichtstreifen ist ein- oder beidseitig selbstklebend einsetzbar. Die Funktion als "Abdichtung" im kritischen Durchnagelungs- oder Durchschraubbereich erfüllen beide Anwendungen.

Verarbeitung	ab +10 °C; die Kaltselfstklebemasse muss ggf. mit Heißluft aktiviert werden.
Länge	15,00 m
Breite	7 cm / 9 cm
Lieferform	4 Rollen/Karton
Artikelnummer	1614 0000 (7 cm) 1615 0000 (9 cm)

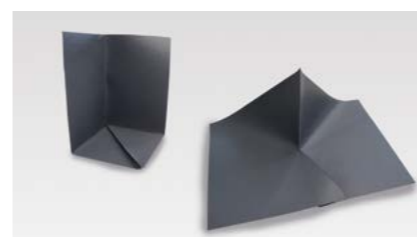
BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung



Ideal für Dächer ab 10 Grad Dachneigung. Kann in Verbindung mit BauderTEC PMK oder BauderColl auch bei BauderTOP Steildachbahnen oder Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen eingesetzt werden.

Verarbeitung	ab +5 °C; mit Heißluft /Quellschweißmittel / BauderColl
Rohrdurchmesser	80 - 120 mm
Lieferform	2 Stk./Karton
Artikelnummer	7847 0000

BauderTOP DIFUPLUS Formteile



BauderTOP DIFUPLUS Innenecke

Lieferform	10 Stk./Karton
Artikelnummer	7851 0001

BauderTOP DIFUPLUS Außenecke

Lieferform	10 Stk./Karton
Artikelnummer	7851 0002

BauderTOP QSM, Quellschweißmittel



Zur „kalten“ Nahtverbindung von BauderTOP DIFUPLUS

Verarbeitung	ab +5 °C
Inhalt	5 Liter/Dose
Lieferform	1 Dose
Artikelnummer	6055 0005

Systemaufbauten - Neubau

mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen

Dachkonstruktion sichtbar mit Profilholzschalung



Beste Schalldämmwerte erreichen und **nachhaltig dämmen** mit BauderECO S, dem wohngesunden und ökologischen Wärmedämmelement

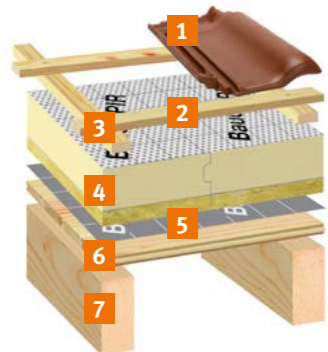
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
6	Gipsfaserplatte	
7	Holzschalung	
8	Sparren	



Ökologisch mit BauderECO S und dem Bauder Gründachsystem

1	Begrünung	Bauder Gründachsystem, extensiv
2	2. Abdichtungslage	BauderSMARAGD
3	1. Abdichtungslage	BauderTEC KSA VL 30
4	Holzschalung/Konterlatte	
5	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S
6	Dampfbremse/luftdichte Schicht auf Holzschalung	BauderTOP TS 40 NSK
7	Holzschalung	
8	Sparren	

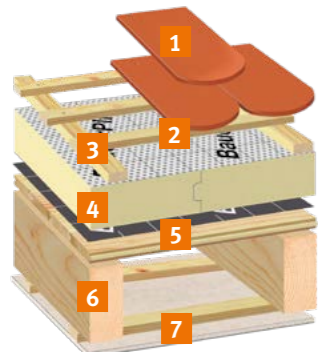
Dachkonstruktion sichtbar mit Profilholzschalung



Beispielhaft mit BauderPIR SWE, dem Multifunktions-Wärmedämmelement

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
6	Profilholzschalung	
7	Sparren	

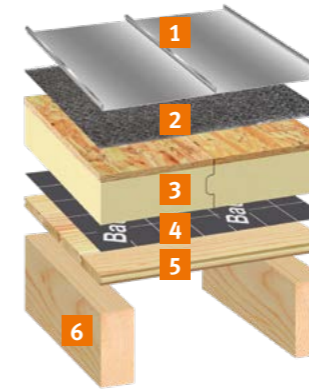
Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte



Beispielhaft mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht auf Holzschalung	BauderTOP TS 40 NSK
6	Sparren	
7	Raumseitige Verkleidung	

Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung, Metalleindeckung

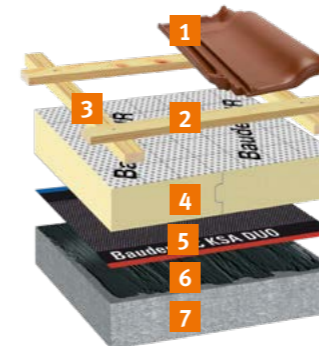


Ausgeführt mit BauderPIR MDE, dem Wärmedämmelement für Metall-, Schiefer- und Schindeleindeckung

1	Bedachungsmaterial	
2	Metalldachtrennlage*	BauderTOP VENT NSK
3	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR MDE
4	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
5	Profilholzschalung	
6	Sparren	

*Die Anwendung der Metalltrennlage ist mit dem jeweiligen Metaldachhersteller abzustimmen

Dachkonstruktion aus Beton



Beispielhaft mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTEC KSA DUO
6	Voranstrich	BauderBIT BU-VP
7	Beton	

Systemaufbauten - Altbau

Sanierung mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen

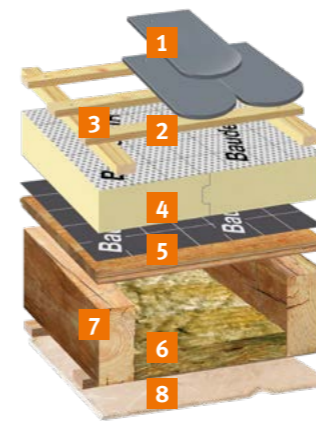
Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden



Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR SDS und BauderLDS Vario NSK, der Dampfsperbahn für die Sanierung von außen

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderLDS Vario NSK
6	Zwischensparrendämmung	
7	Sparren	
8	Vorhandene raumseitige Verkleidung	

Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden



Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS; vorhandene Zwischensparrendämmung bleibt

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS
5	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht auf Holzschalung	BauderTOP TS 40 NSK
6	Vorhandene Zwischensparrendämmung	
7	Sparren	
8	Vorhandene raumseitige Verkleidung	

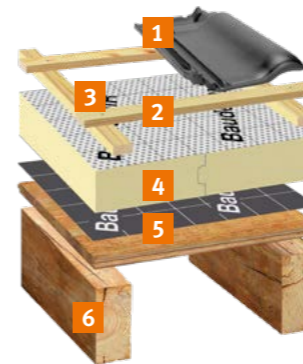
Dachkonstruktion noch nicht gedämmt



Sanierung mit BauderECO S / BauderPIR SDS, Zwischensparrendämmung, Dampfsperre und neuer Innenverkleidung

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Kombi-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR SDS
5	Zwischensparrendämmung	
6	Sparren	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderSYN DB
8	Neue raumseitige Verkleidung	

Dachkonstruktion noch ohne Innenverkleidung

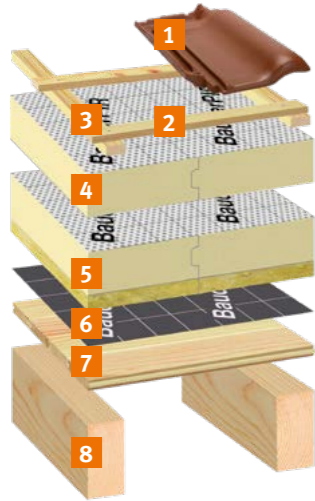


Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht auf Holzschalung	BauderTOP TS 40 NSK
6	Sparren	

Systemaufbauten - Passivhaus mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen

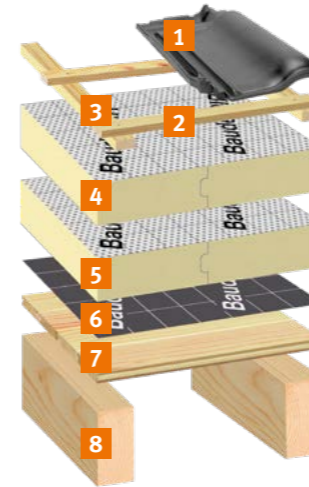
Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung



Ausgeführt mit BauderPIR SWE, dem schalldämmenden Wärmedämmelement und BauderPIR PLUS, dem extrem robusten Wärmedämmelement

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
6	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
7	Profilholzschalung	
8	Sparren	

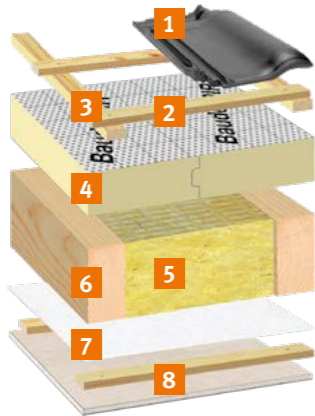
Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung



Ausgeführt mit BauderPIR SF, dem bewährten Wärmedämmelement und BauderPIR PLUS, dem extrem robusten Wärmedämmelement

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SF
6	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
7	Profilholzschalung	
8	Sparren	

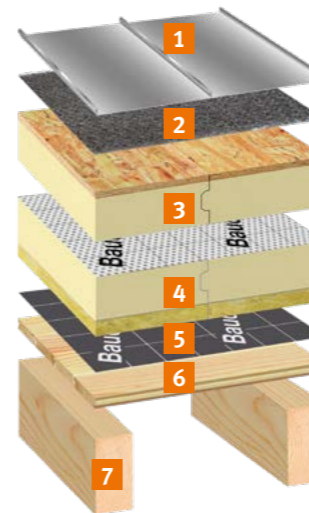
Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte



Beispielhaft mit BauderECO S / BauderPIR SDS in Kombination mit Zwischensparrendämmung

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR SDS
5	Zwischensparrendämmung	
6	Sparren	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderSYN DB
8	Raumseitige Verkleidung	

Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung, Metalleindeckung



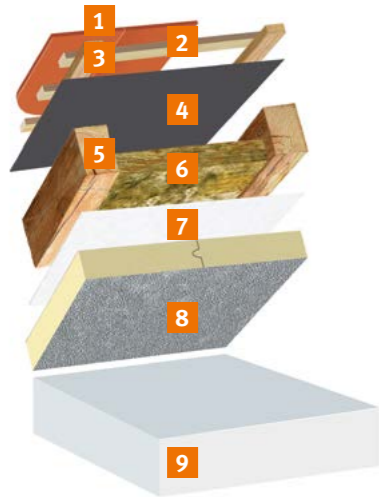
Ausgeführt mit BauderPIR SWE und BauderPIR MDE, dem Metaldach-Wärmedämmelement

1	Bedachungsmaterial	Metaldach
2	Metalltrennlage*	BauderTOP VENT NSK
3	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR MDE
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
5	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
6	Profilholzschalung	
7	Sparren	

*Die Anwendung der Metalltrennlage ist mit dem jeweiligen Metaldachhersteller abzustimmen

Systemaufbauten - Innendämmung (Alt- und Neubau) Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung

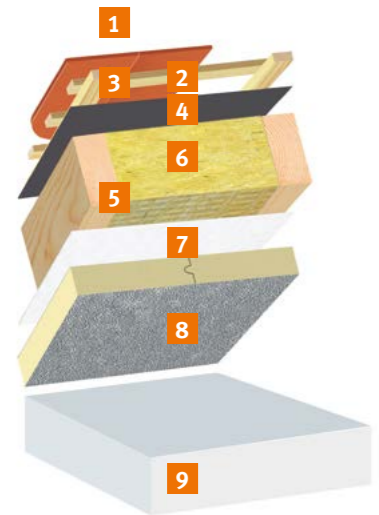
Untersparrendämmung mit BauderPIR DAL (Altbau)



Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Untersparrendämmung

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Unterspannbahn	
5	Sparren	
6	Zwischensparrendämmung, alt	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderSYN DB
8	Untersparrendämmung	BauderPIR DAL
9	Dachboden	

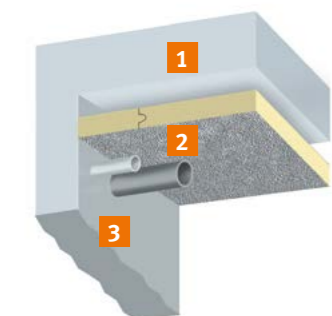
Untersparrendämmung mit BauderPIR DAL (Neubau)



Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Untersparrendämmung

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Unterdeckbahn	
5	Sparren	
6	Zwischensparrendämmung, neu	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderSYN DB
8	Untersparrendämmung	BauderPIR DAL
9	Dachboden	

Kellerdeckendämmung mit BauderPIR DAL



Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Kellerdeckendämmung

1	Kellerdecke, Beton	
2	Dämmelement	BauderPIR DAL
3	Kellerwand	

Systemaufbauten - Innendämmung (Alt- und Neubau) Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung

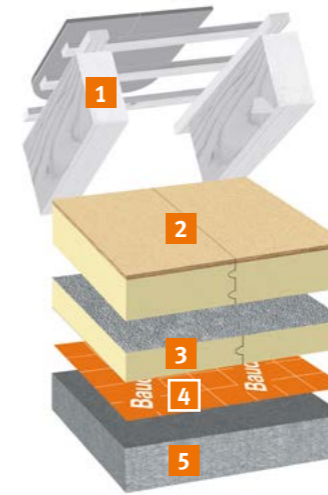
Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DHW (Altbau)



Ausgeführt mit BauderPIR DHW, dem kleinformatischen Element mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte für die Dachbodendämmung

1	Dachstuhl	
2	Dämmelement	BauderPIR DHW
3	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTEX DB
4	Unterkonstruktion Holz bzw. Beton	

Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DAL und BauderPIR DHW



Ausgeführt auf Beton- oder Holzdecke für höchste Anforderungen an den Wärmeschutz

1	Dachstuhl	
2	Dämmelement	BauderPIR DHW
3	Dämmelement	BauderPIR DAL
4	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTEX DB
5	Unterkonstruktion Beton bzw. Holz	

Bauder Steildachbahnen diffusionsoffen / nicht diffusionsoffen

Technische Daten

	BauderTOP BUZI NSK	BauderTOP DIFUPLUS	BauderTOP TS 40 NSK
Beschreibung / Anwendung	Diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckbahn, nahtselbstklebend, besonders robust Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung	Diffusionsoffene Unterdachbahn mit variabler Nahtfügetechnik	Nicht diffusionsoffene, nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckung Verlegung auf Holzschalung
Oberfläche oben	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	PUR-Beschichtung	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen
Oberfläche unten	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	PUR-Beschichtung	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies
Länge ÖNORM EN 1848-1	50,00 m	30,00 m	40,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,28 m	3,00 m	1,00 m
Gewicht ÖNORM EN 1849-1	ca. 265 g/m ²	ca. 330 g/m ²	ca. 700 g/m ²
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang ÖNORM EN 1928:2001	W1	W1	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ÖNORM EN 1931	≤ 0,10 m	≤ 0,10 m	ca. 20,00 m
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109	-25 °C	-25 °C	-25 °C
Wärmestandfestigkeit ÖNORM EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Zugverhalten max. Zugkraft ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 390 N/50 mm quer ≥ 280 N/50 mm	längs ≥ 350 N/50 mm quer ≥ 390 N/50 mm	längs ≥ 500 N/50 mm quer ≥ 400 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 55% quer ≥ 70%	längs ≥ 40% quer ≥ 65%	längs ≥ 30% quer ≥ 30%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) ÖNORM EN 12310-1	längs ≥ 300 N quer ≥ 260 N	längs ≥ 220 N quer ≥ 220 N	längs ≥ 150 N quer ≥ 150 N
Artikel-Nummer	1221 0007	7851 0000 (3,00 m) 7848 0000 (1,50 m)	1786 0000

Bauder Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche

Technische Daten

	BauderTOP VENT NSK	BauderTOP UDS 1,5	BauderTOP UDS 3	BauderLDS Vario NSK
Beschreibung / Anwendung	Diffusionsoffene Metalltrennlage, nahtselbstklebend Verlegung auf Holzschalung	Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdachbahn, nahtklebend und extrem robust Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten	Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdachbahn, nahtklebend und extrem robust Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten	Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse für die Dachsanierung von außen; wannenförmige Verlegung über die Sparren
Oberfläche oben	Kunststoff-Faservlies mit Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch), Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies, Folienrandstreifen	Kunststoff-Faservlies, Klebenaht	Spezialbeschichtung, Nahtselbstklebestreifen
Oberfläche unten	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies, Klebenaht	Kunststoff-Faservlies, Klebenaht	PP-Vlies mit Nahtselbstklebestreifen
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	Gitterträger
Länge ÖNORM EN 1848-1	20,00 m	20,00 m	10,00 m	50,00 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,25 m	1,00 m	1,00 m	1,50 m
Gewicht ÖNORM EN 1849-1	ca. 650 g/m ²	ca. 1.400 g/m ²	ca. 3.000 g/m ²	ca. 127 g/m ²
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang ÖNORM EN 1928:2001	W1	W1	W1	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ÖNORM EN 1931	≤ 0,10 m	> 100,00 m	> 150,00 m	≤ 0,50 m ≤ 5,00 m
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C
Wärmestandfestigkeit ÖNORM EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
Zugverhalten max. Zugkraft ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 250 N/50 mm quer ≥ 250 N/50 mm	längs ≥ 610 N/50 mm quer ≥ 480 N/50 mm	längs ≥ 900 N/50 mm quer ≥ 450 N/50 mm	längs ≥ 200 N/50 mm quer ≥ 250 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 50% quer ≥ 60%	längs ≥ 35% quer ≥ 40%	längs ≥ 35% quer ≥ 35%	längs ≥ 15% quer ≥ 15%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) ÖNORM EN 12310-1	längs ≥ 150 N quer ≥ 150 N	längs ≥ 325 N quer ≥ 290 N	längs ≥ 280 N quer ≥ 250 N	längs ≥ 150 N quer ≥ 150 N
Artikel-Nummer	1225 0000	1604 0000	1790 0005	1789 0000

Bauder Wärmedämmsysteme

Technische Daten

	BauderECO S		BauderPIR PLUS		BauderPIR SF	
Deckschicht oben	Spezialbahn und Muschelkalkvlies; atmungsaktiv		Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich Spezialbahn, diffusionsoffen, blendfrei	
Deckschicht unten	Muschelkalkvlies; atmungsaktiv		Aluminium		Aluminium	
Plattenkante	Spezial-Nut und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend	
Länge ÖNORM EN 822	1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)	
Breite ÖNORM EN 822	1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
Dicke ÖNORM EN 823	60, 80, 105, 125, 140, 160 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm	
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E		Klasse E		Klasse E	
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m·K)	0,023 ≥ 120 mm 0,024 ≥ 80 mm 0,027 < 80 mm		0,022		0,022	
U-Wert**	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm 180 mm	0,42 W/(m²K) 0,29 W/(m²K) 0,22 W/(m²K) 0,19 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,12 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,27 W/(m²K) 0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,15 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,12 W/(m²K) 0,11 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	0,27 W/(m²K) 0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,15 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,12 W/(m²K) 0,11 W/(m²K) 0,10 W/(m²K) 0,09 W/(m²K)
R-Wert***	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm 180 mm	2,40 W/(m²K) 3,20 W/(m²K) 4,20 W/(m²K) 5,00 W/(m²K) 6,60 W/(m²K) 7,50 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	3,63 (m²K)/W 4,54 (m²K)/W 5,45 (m²K)/W 6,36 (m²K)/W 7,27 (m²K)/W 8,18 (m²K)/W 9,09 (m²K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	3,63 (m²K)/W 4,54 (m²K)/W 5,45 (m²K)/W 6,36 (m²K)/W 7,27 (m²K)/W 8,18 (m²K)/W 9,09 (m²K)/W 10,00 (m²K)/W 10,90 (m²K)/W
m² je Paket (Einbaumaß)	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm 180 mm	16,80 m² 10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m² 4,20 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	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m² 6,30 m² 4,20 m² 4,20 m² 4,20 m² 4,20 m²
Artikel-Nummer	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm 180 mm	4067 0060 4067 0080 4067 0105 4067 0125 4067 0160 4067 0180	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm*	4038 0080 4038 0100 4038 0120 4038 0140 4038 0160 4038 0180 4038 0200	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm* 200 mm* 220 mm 240 mm	4019 0080 4019 0100 4019 0120 4019 0140 4019 0160 4019 0180 4019 0200 4019 0220 4019 0240

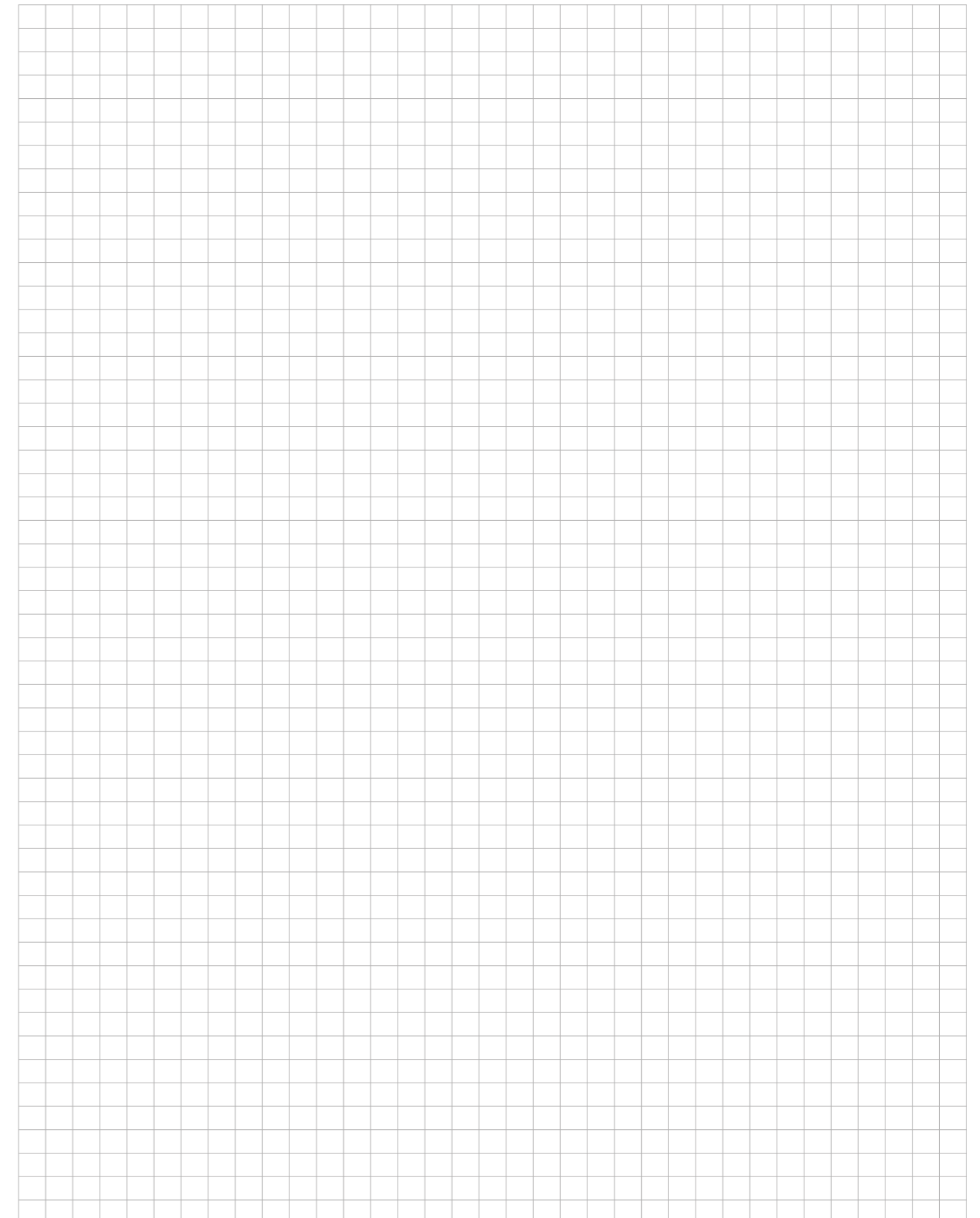
	BauderPIR SDS		BauderPIR SWE*		BauderPIR MDE*		BauderPIR AZS	
	Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich mit 22 mm Holzwerkstoffplatte		Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, blendfrei	
	Mineralvlies		Aluminium; zusätzlich Schallschutzplatte 40/35 mm		Aluminium		Mineralvlies	
	Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend	
	1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)	
	1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
	80, 100, 120, 140, 160, 180 mm		120, 140, 160, 180 mm		102 (80/22), 122 (100/22), 142 (120/22), 162 (140/22), 182 (160/22), 202 (180/22) mm		50 mm	
	Klasse E		Klasse E		Klasse E		Klasse E	
	0,025 ≥ 120 mm 0,026 ≥ 80 mm		0,022 (BauderPIR) 0,035 (Schallschutzplatte)		0,022		0,027	
	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,31 W/(m²K) 0,25 W/(m²K) 0,20 W/(m²K) 0,17 W/(m²K) 0,15 W/(m²K) 0,14 W/(m²K)	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,20 W/(m²K) 0,17 W/(m²K) 0,15 W/(m²K) 0,13 W/(m²K)	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	0,24 W/(m²K) 0,20 W/(m²K) 0,17 W/(m²K) 0,15 W/(m²K) 0,13 W/(m²K) 0,12 W/(m²K)	50 mm	ergibt sich aus Kombination mit Zwischensparrendämmelement
	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	3,07 (m²K)/W 3,84 (m²K)/W 4,80 (m²K)/W 5,60 (m²K)/W 6,40 (m²K)/W 7,20 (m²K)/W	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	4,78 (m²K)/W 5,69 (m²K)/W 6,59 (m²K)/W 7,51 (m²K)/W	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	3,63 (m²K)/W 4,54 (m²K)/W 5,45 (m²K)/W 6,36 (m²K)/W 7,27 (m²K)/W 8,18 (m²K)/W	50 mm	1,78 (m²K)/W
	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	10,50 m² 8,40 m² 8,40 m² 6,30 m² 6,30 m² 4,20 m²	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²	50 mm	18,90 m²
	80 mm* 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm*	4068 0080 4068 0100 4068 0120 4068 0140 4068 0160 4068 0180	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	4129 0120 4129 0140 4129 0160 4129 0180	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	4119 0102 4119 0122 4119 0142 4119 0162 4119 0182 4119 0202	50 mm	4029 0050

* Lieferzeit auf Anfrage ** Gesamtdachkonstruktion *** nur Dämmstoff

Bauder Wärmedämmsysteme

Technische Daten

	BauderPIR DHW*		BauderPIR DAL*	
Deckschicht oben	Aluminium; zusätzlich mit einer Seite 10 mm Holzwerkstoffplatte		Aluminium	
Deckschicht unten	Aluminium		Aluminium	
Plattenkante	Spezial Nut- und Feder, umlaufend		Spezial Nut- und Feder, umlaufend	
Länge ÖNORM EN 822	1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
Breite ÖNORM EN 822	620 mm (Außenmaß) 600 mm (Einbaumaß)		600 mm (Außenmaß) 580 mm (Einbaumaß)	
Dicke ÖNORM EN 823	90, 110, 130, 150 mm		60, 80, 100, 160 mm	
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E		Klasse E	
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m·K)	0,022		0,022	
U-Wert**	Der U-Wert ergibt sich in Abhängigkeit von der vorhandenen/geplanten Konstruktion. Konstruktionsabhängige U-Werte ermittelt die Bauder Anwendungstechnik.			
R-Wert***	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	3,48 (m²K)/W 4,35 (m²K)/W 5,22 (m²K)/W 7,00 (m²K)/W	60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	2,50 (m²K)/W 3,48 (m²K)/W 4,35 (m²K)/W 6,95 (m²K)/W
m² je Paket (Einbaumaß)	1,42 m² (2 Platten)		60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	5,76 m² 4,32 m² 3,60 m² 2,16 m²
Artikel-Nummer	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	4179 0090 4179 0110 4179 0130 4179 0150	60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	4441 0060 4441 0080 4441 0100 4441 0160



Bauder Ges.m.b.H.

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

www.bauder.at



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung maßgeblichen technischen Kenntnisstand.
0201PÜ/0323 AT