

Steildach-Systeme

Produktübersicht



Stand März 2021

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

Inhalt

Systemaufbauten	Seite	Wärmedämmsysteme	Seite
Systemaufbauten Neubau	4/5	Aufsparren-Wärmedämmelemente.....	15/16
Systemaufbauten Altbau.....	6/7	Wärmedämmelement für Metaldächer	16
Systemaufbauten Passivhaus.....	8/9/10	Wärmedämmelemente	17
Systemaufbauten Innendämmung	11/12	Innendämmelemente	19
		Wärmedämmsysteme	
		Technische Daten	30/31/32
Steildachbahnen	Seite	Systemzubehör für BauderECO / BauderPIR / BauderTOP	Seite
Steildachbahnen diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen	21	Befestigungselemente für BauderECO / BauderPIR	25/26
Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche	22	Dampfbremsen	27
Steildachbahnen Technische Daten	33/34/35	Kaschierlage für BauderECO S / BauderPIR	27
		Sonstiges Zubehör.....	28/29

BauderECO S. Wenn aus Biomasse Dämmstoff wird.



Das Klima verändert sich. Verarbeiter, Bauherren und Architekten fordern daher wohngesunde Dämmstoffe, die Energie einsparen und das Klima schützen. Diese Anforderungen erfüllt der neue Dachdämmstoff BauderECO. Denn BauderECO besteht zu ca. 75 % aus nachwachsenden und recycelten Rohstoffen.

Der BauderECO-Dämmkern besteht zu großen Teilen aus Biomasse (Ernteabfälle wie Pflanzenstängel, Pflanzenblätter, ausgedroschene Maiskolben usw.) sowie aus recycelten Wertstoffresten (Säge- und Fräsabfälle, die bei der Produktion unserer Dämmstoffe anfallen und wieder in die ursprünglichen Rohstoffe umgewandelt werden). Beides zusammen ergibt höchste Dämmleistung (WLS 024/025/028) bei geringstem Energie- und Rohstoffeinsatz. Die oberseitige Spezialbahn besteht aus sortenreinem PP, das nach der Nutzung einfach recycelt werden kann. Die beidseitig atmungsaktive Deckschicht ist aus Kalk von Muscheln in Verbindung mit einem Glasvlies. Die Muschelschalen fallen in der Lebensmittelindustrie als Abfall an.

Die BauderECO S Bausteine

Biomasse aus nachwachsenden Rohstoffen (ca. 66 %)



Recycelte Wertstoffreste (ca. 4 %)



Sortenreines PP



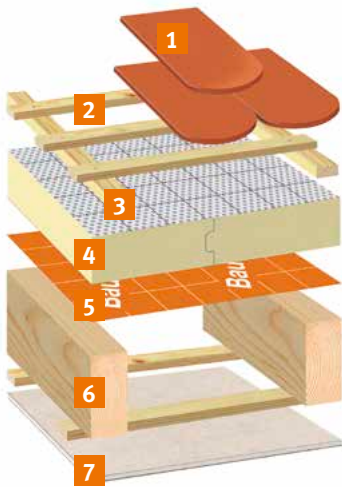
Muschelkalk (ca. 4 %)



Recycelbare Verpackung



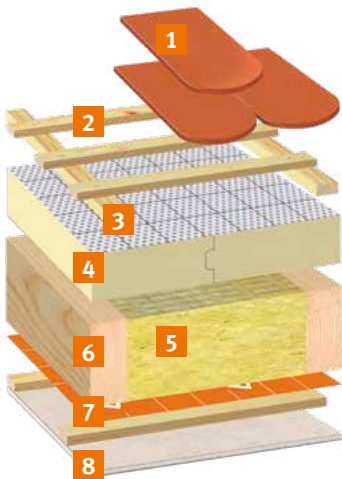
Systemaufbauten - Neubau mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS.

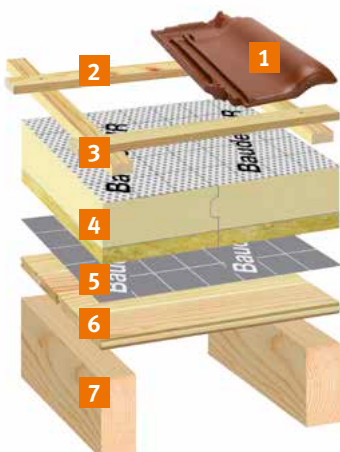
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderVap
6	Sparren	
7	raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS in Kombination mit Vollsparrendämmung.

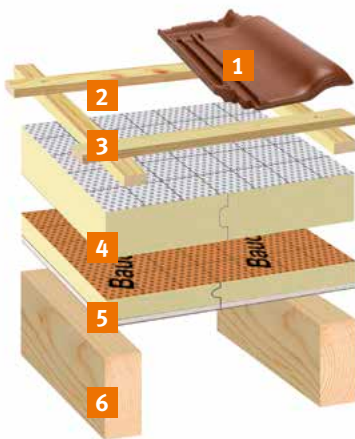
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Zwischensparrendämmung	Faserdämmstoff
6	Sparren	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTex
8	raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion sichtbar mit Profilholzschalung

Beispielhaft mit BauderPIR SWE, dem Multifunktions-Wärmedämmelement.

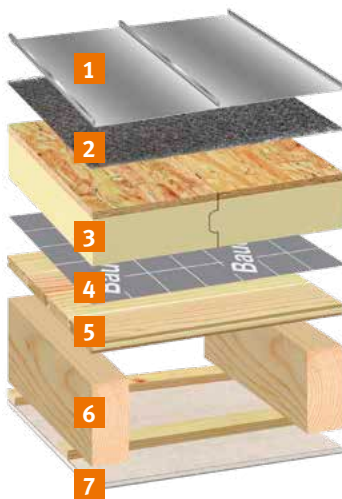
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
5	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
6	Profilholzschalung	
7	Sparren	



Dachkonstruktion sichtbar, raumseitig streich-, tapezier-, verputzfähig

Sanierung von außen mit BauderPIR TP-Kombi, dem tapezier-, streich- und verputzfähigen Kombi-Wärmedämmelement mit integrierter Luftdichter Schicht.

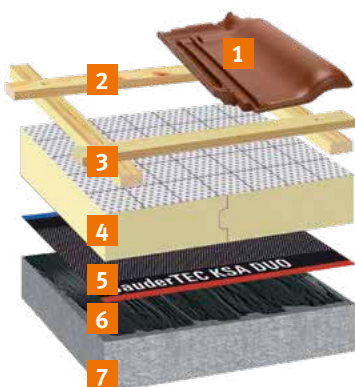
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Kombi-Wärmedämmelement	BauderPIR TP-Kombi
6	Sparren	



Dachkonstruktion unterseitig Gipskarton, Metalleindeckung

Ausgeführt mit BauderPIR MDE, dem Metaldach-Wärmedämmelement.

1	Bedachungsmaterial	
2	Metaldachtrennlage	BauderTOP VENT NSK
3	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR MDE
4	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
5	Profilholzschalung	
6	Sparren	
7	raumseitige Verkleidung	



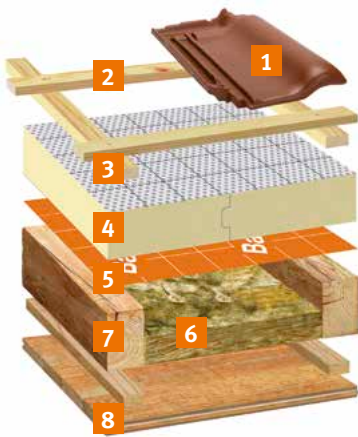
Dachkonstruktion aus Beton

Beispielhaft mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS.

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

Systemaufbauten - Altbau

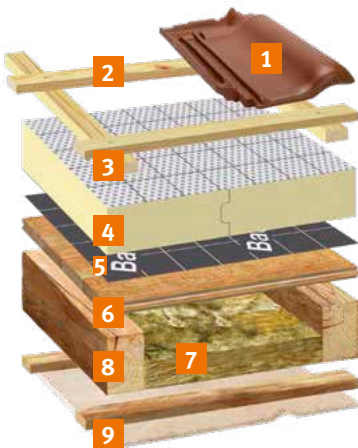
Sanierung mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.
Vorhandene Zwischensparrendämmung bleibt.

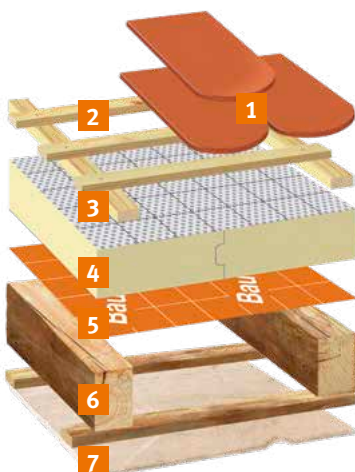
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderVap
6	vorhandene, alte Zwischensparrendämmung	
7	Sparren	
8	vorhandene raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion mit Schalung

Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.
Vorhandene Zwischensparrendämmung bleibt.

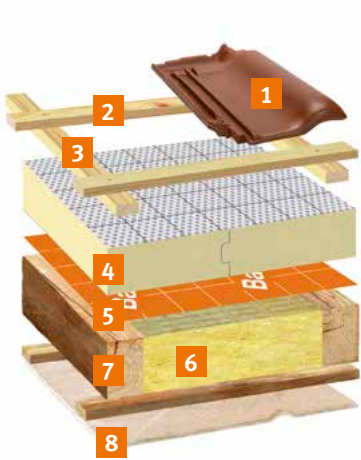
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
6	Profilholzschalung	
7	vorhandene, alte Zwischensparrendämmung	
8	Sparren	
9	vorhandene raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

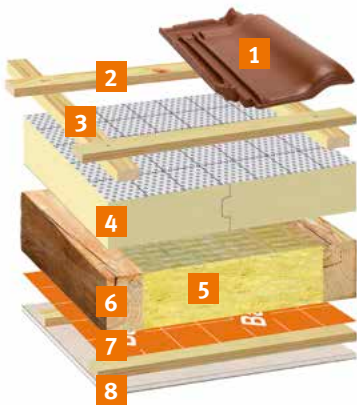
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderVap
6	Sparren	
7	vorhandene raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS und neuer Zwischensparrendämmung.

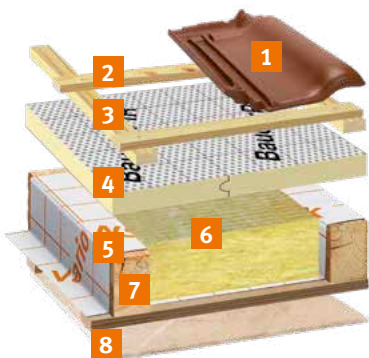
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTex
	Profilholzschalung, optional	
6	Zwischensparrendämmung, neu	Faserdämmstoff
7	Sparren	
8	vorhandene raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion noch nicht gedämmt

Sanierung mit BauderECO S /BauderPIR PLUS / SF / SDS, neuer Zwischensparrendämmung, neuer Dampfbremse und neuer Innenverkleidung.

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Zwischensparrendämmung, neu	Faserdämmstoff
6	Sparren	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTex
8	neue raumseitige Verkleidung	

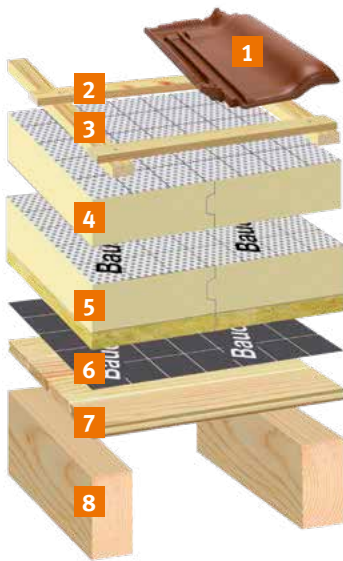


Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

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

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Kombi-Wärmedämmelement	BauderPIR AZS
5	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderLDS Vario NSK
6	Zwischensparrendämmung, neu	Faserdämmstoff
7	Sparren	
8	vorhandene raumseitige Verkleidung	

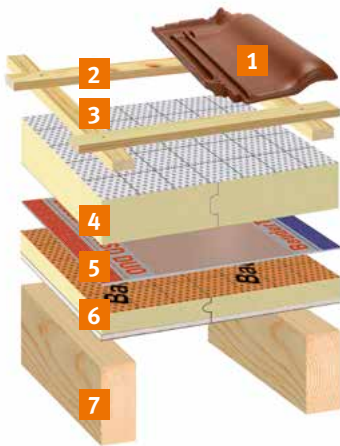
Systemaufbauten - Passivhaus mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung

Ausgeführt mit BauderPIR SWE, dem schalldämmenden Wärmedämmelement in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

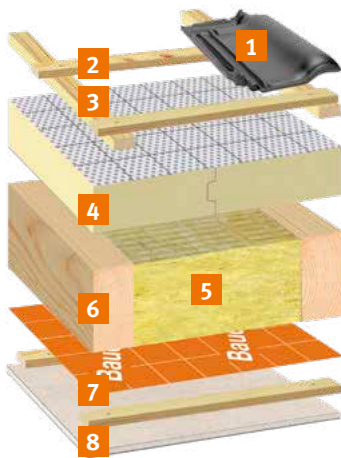
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
6	Unterdeckbahn/luftdichte Schicht	BauderTOP TS 40 NSK
7	Profilholzschalung	
8	Sparren	



Dachkonstruktion sichtbar, raumseitig streich-, tapezier-, verputzfähig

Ausgeführt mit BauderPIR TP-Kombi, dem tapezier-, streich- und verputzfähigen Kombi-Dämmelement in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

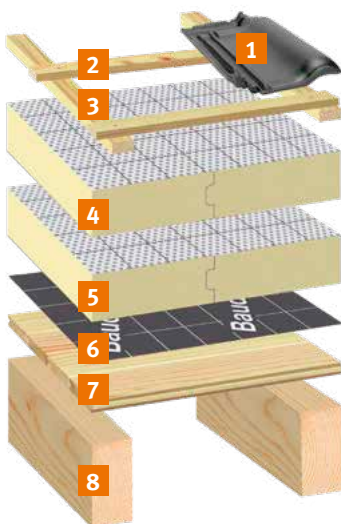
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Dampfsperre/luftdichte Schicht	BauderTEC KSD DUO
6	Kombi-Wärmedämmelement	BauderPIR TP-Kombi
7	Sparren	



Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS in Kombination mit Zwischensparrendämmung.

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
5	Zwischensparrendämmung, neu	Faserdämmstoff
6	Sparren	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTex
8	Raumseitige Verkleidung	

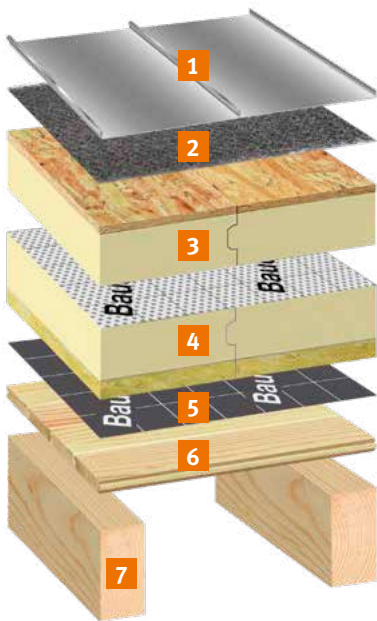


Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung

Beispielhaft mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

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

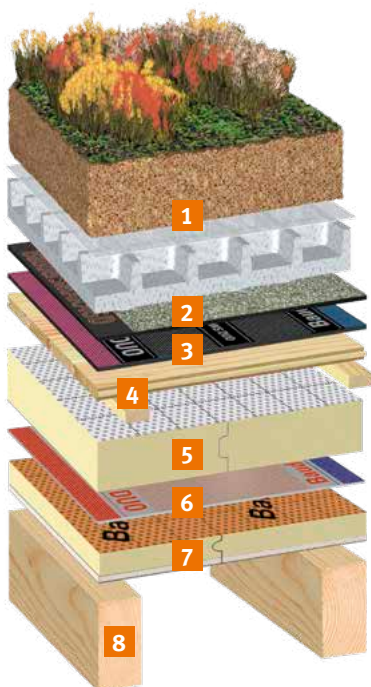
Systemaufbauten - Passivhaus mit Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen



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	



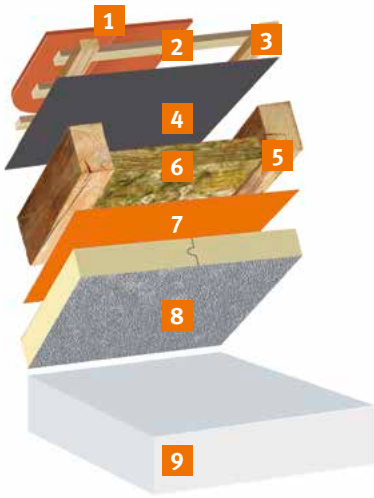
Begrünte Dachkonstruktion sichtbar, raumseitig streich-, tapezier-, verputzfähig

Ausgeführt mit BauderPIR TP-Kombi in Kombination mit BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS.

1	Begrünung	Bauder Gründachsystem, extensiv
2	2. Abdichtungslage	BauderSMARAGD
3	1. Abdichtungslage	BauderTEC ELWS DUO
4	Holzschalung/Konterlatte	
5	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderECO S / BauderPIR PLUS / SF / SDS
6	Dampfsperre/luftdichte Schicht	BauderTEC KSD DUO
7	Kombi-Wärmedämmelement	BauderPIR TP-Kombi
8	Sparren	

Systemaufbauten - Innendämmung (Alt- und Neubau)

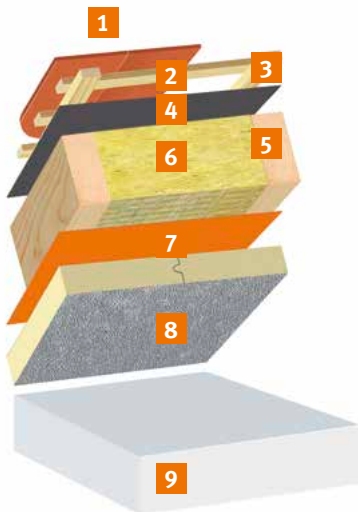
Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung



Untersparrendämmung mit BauderPIR DAL (Altbau)

Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Untersparrendämmung

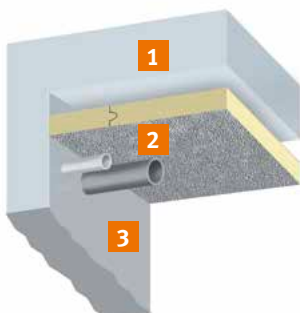
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Unterspannbahn	
5	Sparren	
6	Zwischensparrendämmung, alt	
7	Dampfbremse/luftdichte Schicht	BauderTex
8	Untersparrendämmung	BauderPIR DAL
9	Dachboden	



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	BauderTex
8	Untersparrendämmung	BauderPIR DAL
9	Dachboden	



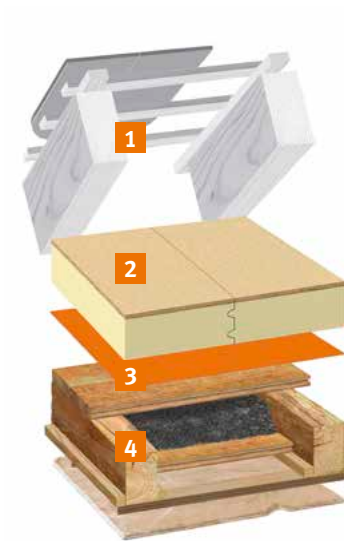
Kellerdeckendämmung mit BauderPIR DAL

Ausgeführt mit BauderPIR DAL, dem kleinformatischen Element für die Kellerdeckendämmung

1	Kellerdecke, Beton	
2	Dämmelement	BauderPIR DAL
3	Kellerwand	

Systemaufbauten - Innendämmung (Alt- und Neubau)

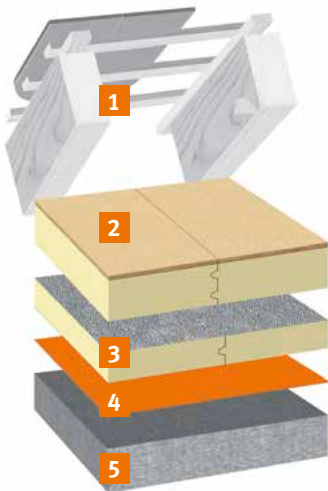
Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung



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	Bauder Dampfbremse 220
4	Unterkonstruktion Holz bzw. Beton	

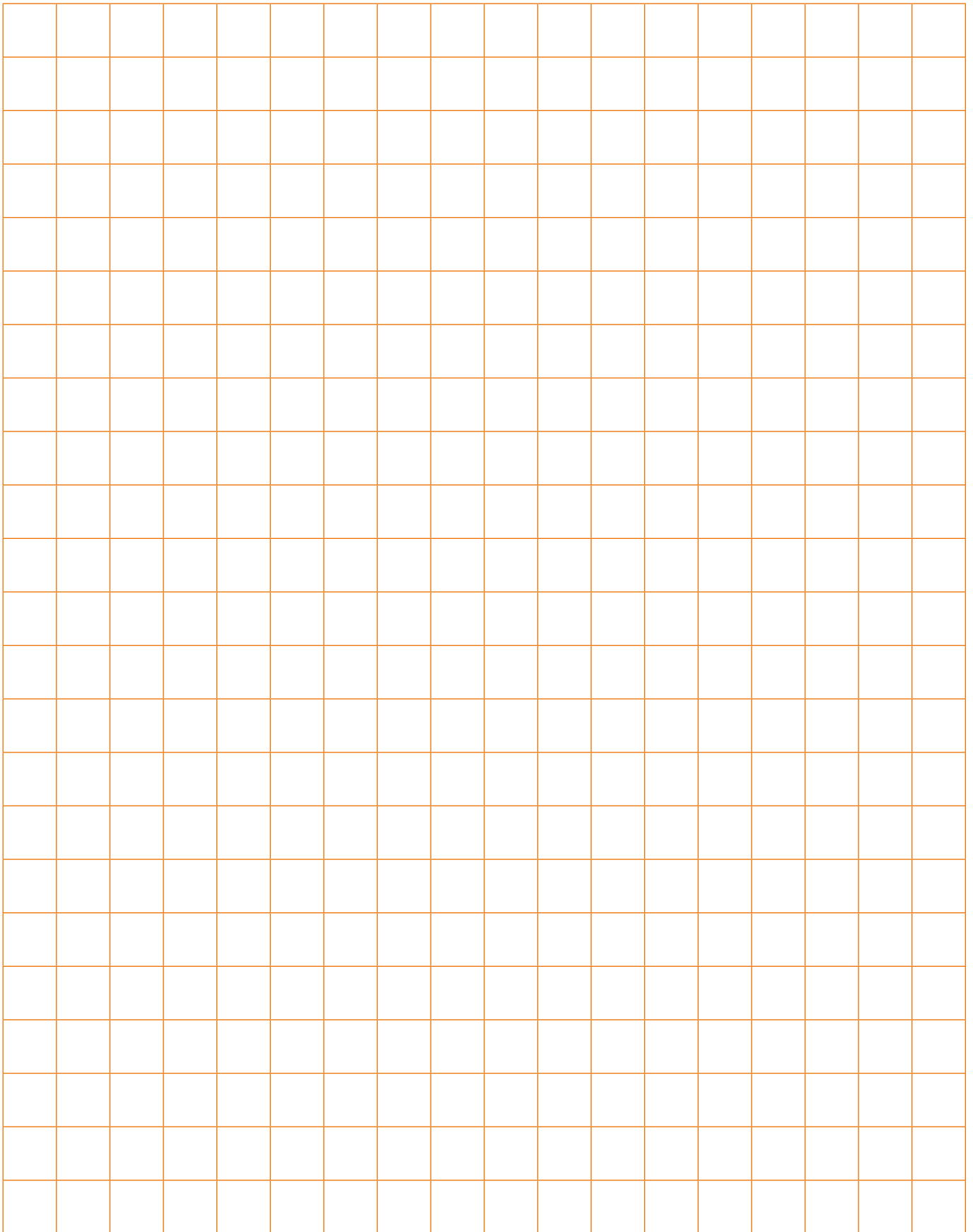


Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DAL und BauderPIR DHW

Ausgeführt auf Beton- oder Holzdecke für höchste Anforderungen an den Wärmeschutz (Vorgaben KfW etc.)

1	Dachstuhl	
2	Dämmelement	BauderPIR DHW
3	Dämmelement	BauderPIR DAL
4	Dampfbremse/luftdichte Schicht	Bauder Dampfbremse 220
5	Unterkonstruktion Beton bzw. Holz	

Raum für Notizen



Bauder Wärmedämmsysteme

Aufsparren-Wärmedämmelemente



Bauder Wärmedämmsysteme

Aufsparren-Wärmedämmelemente



BauderECO S

Das ökologische Wärmedämmelement

Einsatzbereich:

Wärmedämmung auf den Sparren / Holzschalung / Beton

Besondere Eigenschaften:

- Dämmkern: zu großen Teilen Biomasse;
WLS 024: ≥ 160 mm; WLS 025: ≥ 80 mm; WLS 028: ≥ 60 mm
- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



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); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



pure life ist ein Zeichen der ÖGPU e.V.



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); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



pure life ist ein Zeichen der ÖGPU e.V.



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);
WLS 026: ≥ 120 mm; WLS 027: ≥ 80 mm
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.



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); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- unterseitig Schallschutzplatte, WLS 035
- ZVDH-Klasse: UDB A



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); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung

Bauder Wärmedämmsysteme

Kombi-Dämmelemente



BauderPIR AZS

Das diffusionsfähige Zusatz-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); WLS 028
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- ZVDH-Klasse: UDB A



pure life ist ein Zeichen der UGPU e.V.



BauderPIR TP-Kombi

Das Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Aufsparrendämmung

Einsatzbereich:

Zusatz-Wärmedämmung und Luftdichte Schicht

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig Luftdichte Schicht entsprechend DIN 4108, Teil 7 (sd-Wert ca. 25 m)
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 024
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- unterseitig 8 mm Gipsfaserplatte zum Tapezieren, Streichen oder Verputzen

Bauder Wärmedämmsysteme Dämmelemente Innendämmung



Bauder Wärmedämmsysteme

Innendämmelemente



BauderPIR DHW

Das kleinformatische 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); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



BauderPIR DAL

Das kleinformatische Element für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdecken-dämmung

Einsatzbereich:

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

Besondere Eigenschaften:

- beidseitig Aluminiumdeckschicht
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); WLS 023
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



pure life ist ein Zeichen der IGPU e.V.

Bauder Steildachbahnen

Diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen



Bauder Steildachbahnen

Diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen



BauderTOP BUZI NSK

Diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckbahn,
nahtselbstklebend, besonders robust

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung

Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert $\leq 0,1$ m
- Längsnähte mit Nahtklebetechnik „Masse in Masse“
- leicht und verlegefreundlich
- Flächengewicht ca. 265 g/m²
- ZVDH-Klasse: UDB A



BauderTOP TS 40 NSK

Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckbahn,
nahtselbstklebend, besonders robust

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung; als Unterdeckbahn oder als luftdichte/dampfbremsende Schicht unter BauderECO S/BauderPIR Aufsparrendämmelementen

Besondere Eigenschaften:

- diffusionsfähig, sd-Wert ca. 20 m
- Ober- und Unterseite mit Vlies für angenehme Haptik
- Längsnähte mit Nahtklebetechnik „Masse in Masse“
- besonders robust
- Flächengewicht ca. 700 g/m²
- ZVDH-Klasse: UDB A



BauderTOP DIFUPLUS

Diffusionsoffene Unterdeckbahn mit variabler Nahtfügetechnik

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung

Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert $\leq 0,1$ m
- Naht mit Heißluft / Quellschweißmittel verschweißbar
- besonders breit
- Flächengewicht ca. 330 g/m²

Bauder Steildachbahnen

Für besondere Einsatzbereiche



BauderTOP VENT NSK

Diffusionsoffene Metalltrennlage, nahtselbstklebend

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung oder BauderPIR MDE

Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert $\leq 0,1$ m
- nahtselbstklebende Längsnähte - „Masse in Masse“
- extrem robust
- Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch)
- Flächengewicht ca. 650 g/m²
- Trägerbahn ZVDH-Klasse: UDB A



BauderTOP UDS 1,5 / BauderTOP UDS 3

Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdachbahn, nahtklebend und extrem robust

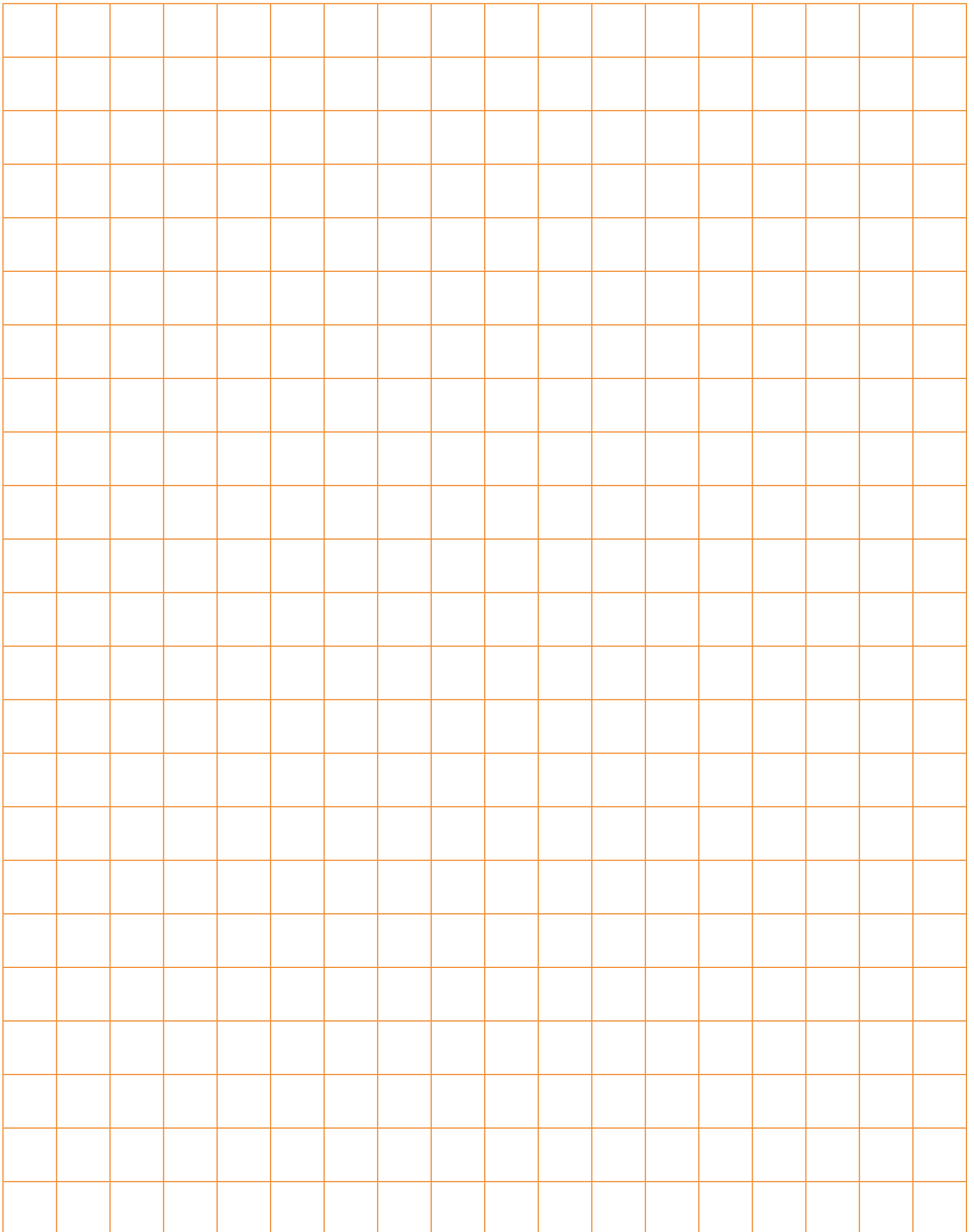
Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten

Besondere Eigenschaften:

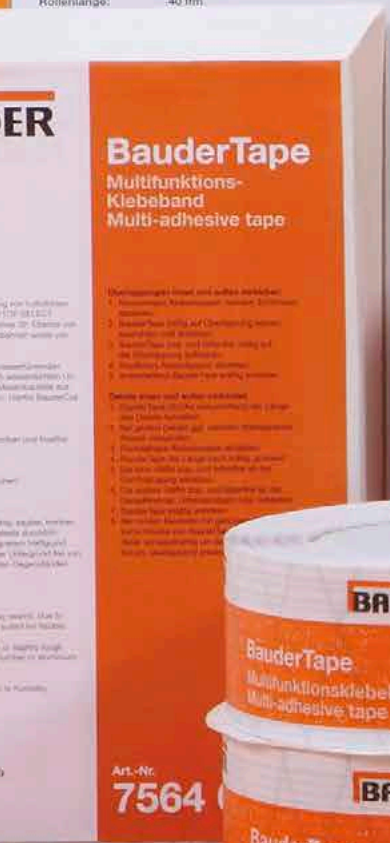
- sd-Wert > 100 m (UDS 1,5)
sd-Wert > 150 m (UDS 3)
- nahtklebende Längsnähte
- extrem robust
- hochwertiges Elastomerbitumen
- Flächengewicht ca. 1.400 g/m² (UDS 1,5)
Flächengewicht ca. 3.000 g/m² (UDS 3)

Raum für Notizen



Bauder Steildach Systemzubehör

Bauder



Bauder

Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR

Befestigungselemente für BauderECO S / BauderPIR

BauderPIR Systemschraube



Spezialschraube für Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente auf den Sparren. Konterlatten-Elementebefestigung 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

Welche Schraubenlänge bei welcher BauderECO S / BauderPIR-Dämmstoffdicke?

Dämmstoff	Dämmstoffdicke BauderECO S / BauderPIR ... in mm																			
	60	80	105	125	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360	380	400	440	480
BauderECO S																				
BauderPIR SWE																				
BauderPIR PLUS																				
BauderPIR SF																				
BauderPIR SDS																				
BauderPIR MDE																				
BauderPIR AZS																				
Schalung	BauderPIR Systemschraube - erforderliche Schraubenlänge*																			
	keine	180	200	240	180	260	220	280	240	300	260	320	280	340	300					
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						
Dämmstoff	Dämmstoffdicke BauderPIR TP-Kombi in mm																			
	TP-Kombi +	58 +																		
PIR-Element	-	80	100	102	120	122	140	142	160	162	180	182	202							
Schraubenlänge	Bauder Systemschraube - erforderliche Schraubenlänge																			
	-	280	300	260	320	280	340	300	360	320	400	340	380							

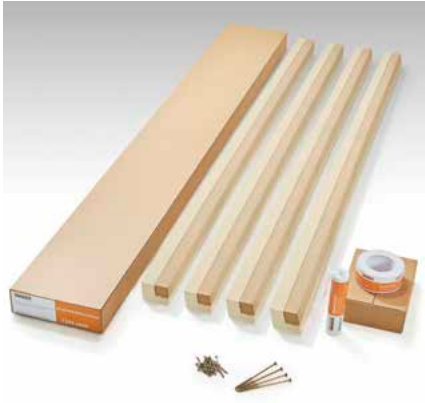
* in Verbindung mit 40 mm hoher Konterlatte bzw. BauderPIR MDE ohne Konterlatte.
Auf Wunsch erstellt Ihnen Ihre Bauder Anwendungstechnik eine entsprechende Statikempfehlung.

Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR

Bauder Dämmrahmen für Dachfenster

Befestigungselemente für BauderPIR DAL

Bauder Dämmrahmen



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

BauderPIR Schlagdübel



Schlagdübel zur sichtbaren Befestigung der Kellerdeckendämmung BauderPIR DAL.

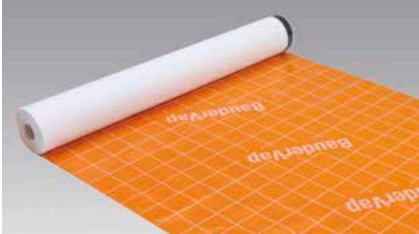
Maße (mm)	Stück/Paket	Art.-Nr.
8 x 110	125	7172 0000
8 x 140	125	7173 0000

Benötigte Befestiger

Unterkonstruktion	Beton/Holz	
Typ	BauderPIR Schlagdübel (Befestiger muss mindestens <u>5 cm</u> in Holz oder Beton eindringen)	
Abmessungen	8 x 110	8 x 140
Befestiger	Beton: 3-4 Schlagdübel/Platte; Holz: 1-2 Schlagdübel/Sparren	
Befestiger Artikel-/Bestell-Nr.	7172 0000	7173 0000
Befestiger geeignet für Dämmelementdicke	40 mm; 60 mm	
	80 mm; 100 mm	

Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP Dampfbremsen / Bauder Systemkaschierung

BauderVap



UV-beständige, nahtselbstklebende luftdichte und dampfbremsende Schicht bei direkter Verlegung der Bauder Aufsparren- Wärmedämmelemente auf den Sparren. sd > 120 m.

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Material: Vlies / Alufolie Dicke: ca. 0,6 mm	Breite 1,5 m; Länge 50 m	7845 0000

BauderTex



Nahtselbstklebende, luftdichte und dampfbremsende Schicht. Verlegung: auf den Sparren, auf Holzschalung oder unter den Sparren. sd > 10 m.

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Material: Kunststoff-Faser-Vlies Dicke: ca. 0,4 mm	Breite 1,5 m; Länge 50 m	7843 0000

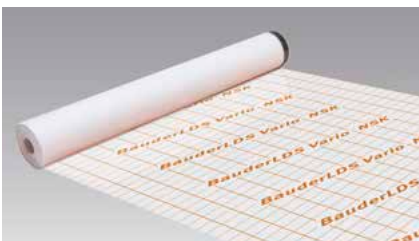
Bauder Dampfbremse 220



PE-Folie nach DIN EN 13984 als luftdichte Schicht bei direkter Verlegung der Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente auf den Sparren. sd > 220 m

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Material: PE-Folie Dicke: ca. 0,25 mm	Breite 4 m; Länge 25 m	6900 0030

BauderLDS Vario NSK Feuchtevariable Dampfbremse



Feuchtevariable und nahtselbstklebende Dampfbremse zur wannenförmigen Verlegung über die Sparren. Entspricht Vorgaben der DIN 4108 Teil 3, sd-Wert ≤ 0,5 m bis ≤ 5,0 m.

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Oberfläche oben: Feuchtevariable Folie, Nahtselbstklebestreifen Oberfläche unten: Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen Trägereinlage: Gewebe	Breite 1,5 m; Länge 50 m	1789 0000

Bauder Systemkaschierung



Selbstklebende Kaschierlage für Bauder Aufsparren-Wärmedämmelemente zum Überkleben von umgedrehten Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen. sd-Wert ≤ 0,1 m.

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Oberfläche oben: Kunststoff-Faservlies Oberfläche unten: Kaltselfklebende Bitumenstreifen Trägereinlage: Kunststoff-Faservlies	Breite 1,25 m; Länge 25 m	1223 0000

Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP

Sonstiges Zubehör

BauderTEC PMK-Streifen



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

Technische Angaben	Karton / 1 Rolle	Art.-Nr.
Verarbeitung ab +10 °C. Die unterseitige Klebschicht muss ggf. mit Heißluft aktiviert werden.	Breite 25 cm; 15 lfm	1609 0000
	Breite 33 cm; 15 lfm	1610 0000

BauderTape



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

Technische Angaben	Karton / 4 Rollen	Art.-Nr.
Material: Acrylspezialkleber mit gitterverstärktem Träger	Breite 6 cm; Länge 25 m	7564 0000

BauderColl



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

Technische Angaben	Stück / Karton	Art.-Nr.
Material: S-Polymer Spezial-Kartuschenklebstoff Verbrauch: 6 - 8 lfm / Kartusche	12 Kartuschen (310 ml / Kartusche)	7562 0000

Einsatzbereiche BauderTEC PMK / BauderTape / BauderColl

Verklebe-Empfehlungen für Überlappungen und Details

Einsatzbereich / Produkte	Überlappungen		Details	
	Längsnaht	Kopfstoß	Wandanschluss/Kamin	Dunstrohr/Dachfenster
BauderVap	NSK-Technik*	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTex	NSK-Technik*	BauderTape	BauderColl	BauderTape
Bauder Dampfbremse 220	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderLDS Vario NSK	BauderTape	BauderTape	BauderColl	BauderTape
BauderTOP DIFUTEX NSK	NSK-Technik*	BauderColl	BauderColl	BauderTape
BauderTOP TS 40 NSK	NSK-Technik*	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderTOP TS 25	BauderTape	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderTOP UDS	NSK-Technik*	BauderColl	BauderColl	BauderColl
BauderTOP DIFUPLUS	Heißluft / Quellschweißmittel	Heißluft / Quellschweißmittel	BauderColl	BauderTape
BauderECO S / BauderPIR	NSK-Technik*	NSK-Technik*	BauderTEC PMK	BauderTEC PMK

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

Systemzubehör BauderECO S / BauderPIR / BauderTOP

Sonstiges Zubehör

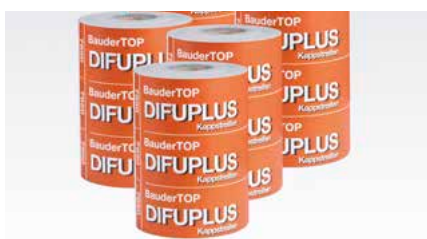
Bauder Kappstreifen SK



Diffusionsoffen, einseitig selbstklebender Kappstreifen für Wasserdichte Unterdächer. Zum Abdecken von Konterlatten bei BauderTOP-Bahnen und Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen im Bereich des Wasserdichten Unterdachs. $sd \leq 0,1$ m.

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Verarbeitung ab +10 °C, Die unterseitige Klebschicht muss ggf. mit Heißluft aktiviert werden.	Breite 30 cm; 40 lfm	7854 0000

BauderTOP DIFUPLUS Kappstreifen



Diffusionsoffene Kappstreifen zum Einbinden/Überkleben der Konterlattung beim wasserdichten Unterdach mit BauderTOP DIFUPLUS. Nahtfügetechnik mittels Heißluft oder Quellschweißmittel. $sd \leq 0,1$ m.

Technische Angaben	5 Rollen / Verpackung	Art.-Nr.
Verarbeitung ab +5 °C. Material: PUR-Beschichtung	Breite 30 cm; 50 lfm	7850 0000

Bauder Nageldichtstreifen 2 SK



Ein- oder beidseitig selbstklebender Elastomer-Bitumen Nageldichtstreifen. Zur Abdichtung zwischen BauderTOP-Bahnen und der Konterlattung oder Bauder Aufsparren-Wärmedämmelementen und der Konterlattung.

Technische Angaben	Karton / 4 Rollen	Art.-Nr.
Verarbeitung ab +10 °C, Die unterseitige Klebschicht muss ggf. mit Heißluft aktiviert werden.	Breite 7 cm; 15 lfm	1614 0000
	Breite 9 cm; 15 lfm	1615 0000

BauderTOP DIFUPLUS Rohrdurchführung



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

Technische Angaben	2 Stück / Karton	Art.-Nr.
Verarbeitung ab +5 °C; mit Heißluft / Quellschweißmittel / BauderColl	Rohrdurchmesser 80 - 120 mm	7847 0000

Bauder Quellschweißmittel



Zur „kalten“ Nahtverbindung von BauderTOP DIFUPLUS

Technische Angaben	Dose	Art.-Nr.
Verarbeitung ab +5 °C;	5 Liter / Dose	6055 0005

Bauder Wärmedämmsysteme

Technische Daten

	BauderECO S		BauderPIR PLUS		BauderPIR SF		BauderPIR SDS	
Deckschicht oben	Spezialbahn und Muschelkalkvlies, atmungsaktiv		Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich Spezialbahn, diffusionsoffen, blendfrei		Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, blendfrei	
Deckschicht unten	Muschelkalkvlies, atmungsaktiv		Aluminium		Aluminium		Mineralvlies	
Plattenkante	Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend	
Länge EN 822	1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)	
Breite EN 822	1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
Dicke EN 823	60, 80, 105, 125, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E		Klasse E		Klasse E		Klasse E	
Wärmeleitstufe (WLS)	024 ≥ 160 mm 025 ≥ 80 mm 028 ≥ 60 mm		023		023		026 ≥ 120 mm 027 ≥ 80 mm	
U-Wert**	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm 180 mm	0,38 W/(m²K) 0,29 W/(m²K) 0,22 W/(m²K) 0,19 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,19 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	0,28 W/(m²K) 0,22 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,13 W/(m²K) 0,12 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	0,28 W/(m²K) 0,22 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,13 W/(m²K) 0,12 W/(m²K) 0,11 W/(m²K) 0,10 W/(m²K)	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,31 W/(m²K) 0,25 W/(m²K) 0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K)
R-Wert***	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm 180 mm	2,4 (m²K)/W 3,2 (m²K)/W 4,2 (m²K)/W 5,0 (m²K)/W 6,6 (m²K)/W 7,5 (m²K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W 6,95 (m²K)/W 7,82 (m²K)/W 8,69 (m²K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm 200 mm 220 mm 240 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W 6,95 (m²K)/W 7,82 (m²K)/W 8,69 (m²K)/W 9,56 (m²K)/W 10,43 (m²K)/W	80 mm 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	2,96 (m²K)/W 3,70 (m²K)/W 4,61 (m²K)/W 5,38 (m²K)/W 6,15 (m²K)/W 6,92 (m²K)/W
m² je Paket (Einbaumaß)	60 mm 80 mm 105 mm 125 mm 160 mm 180 mm	12,60 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	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
ZVDH-Klasse	UDB A		UDB A		UDB A		UDB A	
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	80 mm* 100 mm 120 mm 140 mm 160 mm 180 mm*	4068 0080 4068 0100 4068 0120 4068 0140 4068 0160 4068 0180

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

	BauderPIR SWE*		BauderPIR MDE*		BauderPIR AZS		BauderPIR TP-Kombi*	
Deckschicht oben	Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich mit 22 mm Holzwerkstoffplatte		Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, luftdicht, dampfbremsend	
Deckschicht unten	Aluminium; zusätzlich Schallschutzplatte 40/35 mm		Aluminium		Mineralvlies		Aluminium; 8 mm Gipsfaserplatte	
Plattenkante	Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend		Nut- und Feder, umlaufend	
Länge EN 822	1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)		1800 mm (Außenmaß) 1780 mm (Einbaumaß)	
Breite EN 822	1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
Dicke EN 823	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		58 mm	
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E		Klasse E		Klasse E		Klasse E	
Wärmeleitstufe (WLS)	023 (BauderPIR) 035 (Schallschutzplatte)		023		028		024	
U-Wert**	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K)	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	0,25 W/(m²K) 0,21 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K) 0,14 W/(m²K) 0,12 W/(m²K)	50 mm	ergibt sich aus Kombi- nation mit Zwischenspar- rendämm- element	58 mm	ergibt sich aus Kombi- nation mit Aufsparren- dämm- element
R-Wert***	120 mm 140 mm 160 mm 180 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W	102 mm 122 mm 142 mm 162 mm 182 mm 202 mm	3,47 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,21 (m²K)/W 6,08 (m²K)/W 6,95 (m²K)/W 7,82 (m²K)/W	50 mm	1,7 (m²K)/W	58 mm	2,08 (m²K)/W
m² je Paket (Einbaumaß)	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	58 mm	2,10 m²
ZVDH-Klasse	UDB A		-		UDB A		-	
Artikel-Nummer	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	58 mm	4139 0058

Wärmedämmsysteme

Technische Daten

	BauderPIR DHW*		BauderPIR DAL*	
Anwendung	Das kleinformatige Wärmedämmelement mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte für Dachboden- und Kellerbodendämmung		Das kleinformatige Wärmedämmelement für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung	
Deckschicht	beidseitig Aluminiumdeckschicht, zusätzlich auf einer Seite 10 mm Holzwerkstoffplatte		beidseitig Aluminiumdeckschicht	
Plattenkante	Spezial Nut- und Feder, umlaufend		Spezial Nut- und Feder, umlaufend	
Länge EN 822	1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
Breite EN 822	620 mm (Außenmaß) 600 mm (Einbaumaß)		600 mm (Außenmaß) 580 mm (Einbaumaß)	
Dicke EN 823	90, 110, 130, 150 mm		40, 60, 80, 100, 120, 140, 160 mm	
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E		Klasse E	
Wärmeleitstufe (WLS)	023		023	
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 (m ² K)/W 4,35 (m ² K)/W 5,22 (m ² K)/W 7,00 (m ² K)/W	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	1,66 (m ² K)/W 2,50 (m ² K)/W 3,48 (m ² K)/W 4,35 (m ² K)/W 6,95 (m ² K)/W
m² je Paket (Einbaumaß)	1,42 m ² (2 Platten)		40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	8,64 m ² 5,76 m ² 4,32 m ² 3,60 m ² 2,16 m ²
Artikel-Nummer	90 mm 110 mm 130 mm 150 mm	4179 0090 4179 0110 4179 0130 4179 0150	40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 160 mm	4441 0040 4441 0060 4441 0080 4441 0100 4441 0160

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

Bauder Steildachbahnen diffusionsoffen

Technische Daten

	BauderTOP BUZI NSK	BauderTOP DIFUPLUS
Beschreibung, Anwendung	Diffusionsoffene, nahtselbstklebende Bitumen, Unterspann- und Unterdeckbahn	Diffusionsoffene Unterdachbahn mit variabler Nahtfügetechnik
Oberfläche oben	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	PUR-Beschichtung
Oberfläche unten	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	PUR-Beschichtung
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies
Länge EN 1848-1	50 m	30 m
Breite EN 1848-1	1,28 m	3,0 m
Gewicht EN 1849-1	ca. 265 g/m ²	ca. 330 g/m ²
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928:2001	W1	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) EN 1931	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m
Kaltbiegeverhalten EN 1109	-25 °C	-25 °C
Wärmestandfestigkeit EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Zugverhalten max. Zugkraft EN 12311-1	längs ≥ 390 N/50 mm quer ≥ 280 N/50 mm	längs ≥ 350 N/50 mm quer ≥ 390 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung EN 12311-1	längs ≥ 55% quer ≥ 70%	längs ≥ 40% quer ≥ 65%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) EN 12310-1	längs ≥ 300 N quer ≥ 260 N	längs ≥ 220 N quer ≥ 220 N
ZVDH-Klasse	UDB-A, USB-A, Behelfsdeckung	UDB A
Artikel-Nummer	1221 0007	7851 0000

Bauder Steildachbahnen nicht diffusionsoffen

Technische Daten

	BauderTOP TS 40 NSK	BauderTOP TS 25
Beschreibung / Anwendung	Nicht diffusionsoffene, nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckung Verlegung auf Holzschalung	Nicht diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckung Verlegung auf Holzschalung
Oberfläche oben	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies
Oberfläche unten	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	mineralisch bestreut
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies	Glasvlies
Länge EN 1848-1	40 m	25 m
Breite EN 1848-1	1 m	1 m
Gewicht EN 1849-1	ca. 700 g/m ²	ca. 900 g/m ²
Brandverhalten EN 13501-1	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928:2001	W1	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) EN 1931	ca. 20 m	ca. 25 m
Kaltbiegeverhalten EN 1109	-25 °C	-25 °C
Wärmestandfestigkeit EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C
Zugverhalten max. Zugkraft EN 12311-1	längs ≥ 500 N/50 mm quer ≥ 350 N/50 mm	längs ≥ 320 N/50 mm quer ≥ 200 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung EN 12311-1	längs ≥ 30% quer ≥ 30%	längs ≥ 2% quer ≥ 2%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) EN 12310-1	längs ≥ 150 N quer ≥ 150 N	längs ≥ 70 N quer ≥ 70 N
ZVDH-Klasse	UDB A	UDB A
Artikel-Nummer	1786 0000	1778 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 EN 1848-1	20 m	20 m	10 m	50 m
Breite EN 1848-1	1,25 m	1 m	1 m	1,50 m
Gewicht 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 EN 13501-1	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang EN 1928:2001	W1	W1	W1	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) EN 1931	≤ 0,1 m	> 100 m	> 150 m	≤ 0,5 m - ≤ 5,0 m
Kaltbiegeverhalten EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-20 °C
Wärmestandfestigkeit EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
Zugverhalten max. Zugkraft 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 EN 12311-1	längs ≥ 50% quer ≥ 60%	längs ≥ 35% quer ≥ 40%	längs ≥ 35% quer ≥ 35%	längs ≥ 15% quer ≥ 15%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) 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 0000	1789 0000

Paul Bauder GmbH & Co. KG

Werk Stuttgart
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711 8807-0
Telefax 0711 8807-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de



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.

Gedruckt auf Papier aus verantwortungsvoll bewirtschafteten Wäldern und kontrollierter Herkunft. **0201PUE/0321 DE**