



Steildach-Systeme Produktübersicht

Stand Mai 2011 A

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



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



Gründach-Systeme

Inhalt

Systemaufbauten		Seite	
Systemaufbauten Neubau.....	4		
Systemaufbauten Altbau.....	6		
Systemaufbauten Passivhaus.....	8		
Systemaufbauten Innendämmung	11		

Steildachbahnen		Seite	
Steildachbahnen - Inhaltsübersicht	13		
Steildachbahnen diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen	14/15		
Steildachbahnen, diffusionsoffen, nicht diffusionsoffen Technische Daten	16/17		
Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche	18/19		
Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche Technische Daten.....	20		

Wärmedämmsysteme		Seite	
Wärmedämmsysteme - Inhaltsübersicht	21		
Aufsparrendämmelemente	22/23		
Aufsparrendämmelemente für Metaldächer	24		
Kombidämmelemente	25		
Innendämmelemente.....	26		
Wärmedämmsysteme Technische Daten.....	27/28/29		

Systemzubehör für BauderPIR / BauderTOP		Seite	
Systemzubehör für BauderPIR / BauderTOP Inhaltsübersicht.....	30		
Befestigungselemente für BauderPIR	31		
Kaschierlagen für BauderPIR	32		
Sonstiges Zubehör.....	33		

Systemaufbauten

Systemaufbauten Neubau	Seite
Dachkonstruktion sichtbar mit Profilholzschalung	4
Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte	4
Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig	4
Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung, Metalleindeckung.....	5
Dachkonstruktion unterseitig Gipskarton, Alpindach-Eindeckung.....	5
Dachkonstruktion aus Beton	5

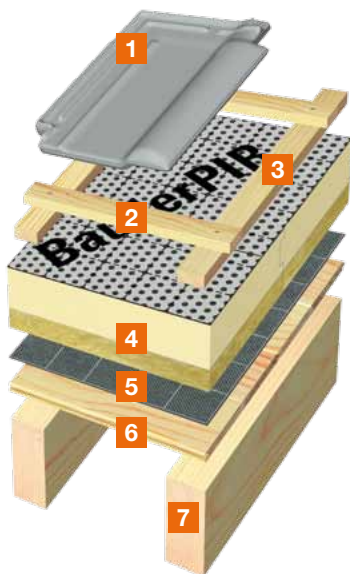
Sytemaufbauten Passivhaus	Seite
Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung	8
Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig	8
Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte	8
Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung	9
Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung, Metalleindeckung	9
Begrünte Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig	9

Systemaufbauten Altbau	Seite
Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden	6
Dachkonstruktion noch nicht gedämmt	6
Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig	6
Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden	7
Dachkonstruktion mit vorhandener Schalung	7
Dachkonstruktion noch ohne Innenverkleidung	7

Systemaufbauten Innendämmung	Seite
Untersparrendämmung mit BauderPIR DGF (Altbau)	10
Untersparrendämmung mit BauderPIR DGF (Neubau)	10
Kellerdeckendämmung mit BauderPIR DGF	10
Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DHW (Altbau)	11
Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DAL und BauderPIR DHW	11
Kellerbodendämmung mit BauderPIR DGF	11

Systemaufbauten - Neubau

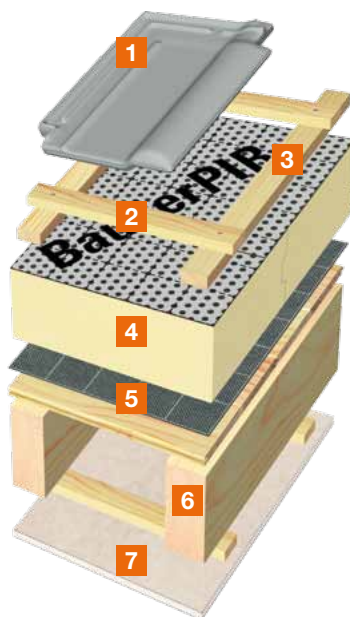
mit BauderPIR Aufsparren-Wärmedämmelementen



Dachkonstruktion sichtbar mit Profilholzschalung

Beispielhaft mit BauderPIR SWE, dem Multifunktions-Wärmedämmelement

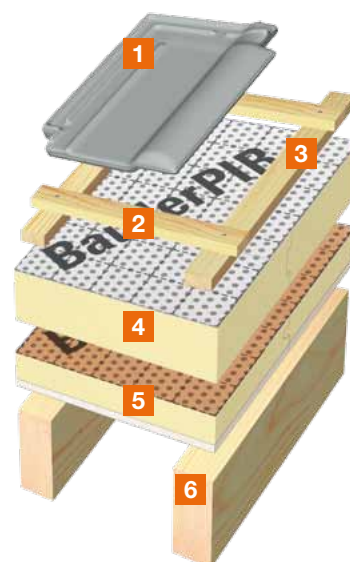
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
5	Unterdeckbahn	BauderTOP TS 75 NSK
6	Profilholzschalung	
7	Sparren	



Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderPIR PLUS, dem extrem robusten Aufsparren-Wärmedämmelement

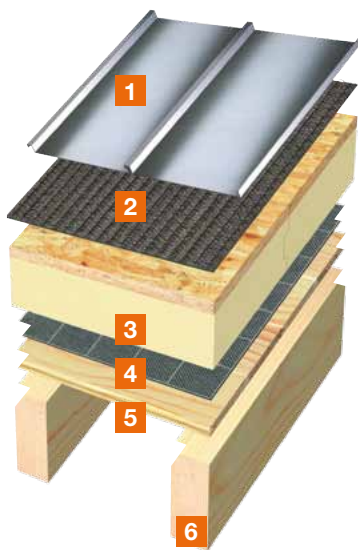
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlate	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Unterdeckbahn auf Holzschalung	BauderTOP TS 75 NSK
6	Sparren	
7	raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig

Ausgeführt mit BauderPIR TP-Kombi, dem tapezier-, streich- und verputzfähigen Kombi-Dämmelement mit integrierter luftdichter Schicht

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement:	BauderPIR PLUS
5	Kombi-Wärmedämmelement:	BauderPIR TP-Kombi
6	Sparren	



Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung, Metalleindeckung

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

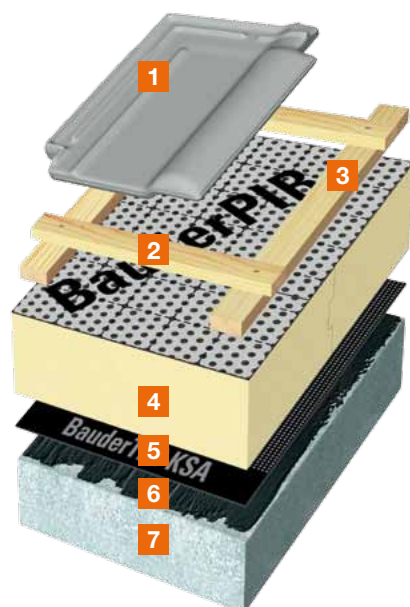
1	Bedachungsmaterial	
2	Metalldachtrennlage	BauderTOP VENT NSK
3	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR MDE
4	Unterdeckbahn	BauderTOP TS 75 NSK
5	Profilholzschalung	
6	Sparren	



Dachkonstruktion sichtbar, Alpendach-Eindeckung

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

1	Obere Lage	BauderTEC KSO SN / BauderKARAT
2	1. Lage	BauderTEC ELWS DUO
3	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR MDE
4	Unterdeckbahn auf Holzschalung	Bauder TEC KSD Talk.
5	Sparren	



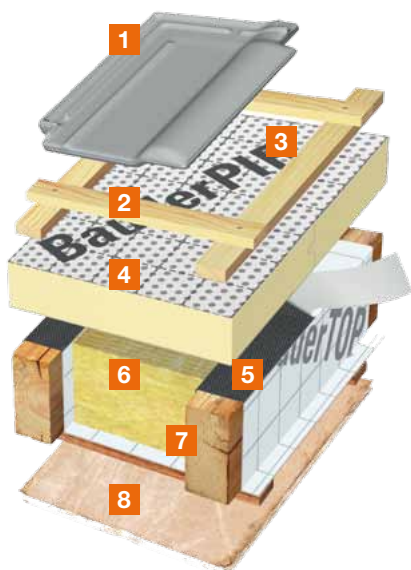
Dachkonstruktion aus Beton

Beispielhaft mit BauderPIR PLUS, dem extrem robusten Aufsparren-Wärmedämmelement

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Abdichtungslage	BauderTEC KSA
6	Voranstrich	Burkolit V
7	Beton	

Systemaufbauten - Altbau

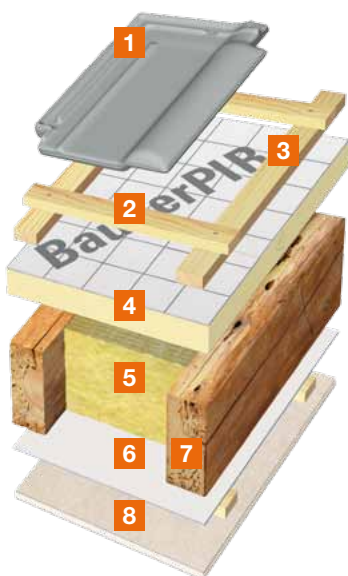
Sanierung mit BauderPIR - Wärmedämmelementen



Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderPIR SDS, dem diffusionsfähigem -Wärmedämmelement und Bauder TOP SELECT, der Dampfsperrbahn für die Sanierung von außen

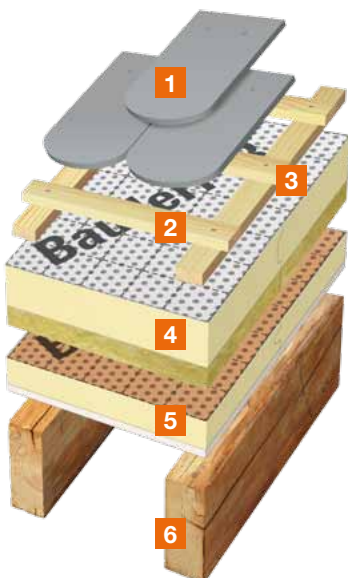
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Kombi-Wärmedämmelement	BauderPIR SDS
5	Dampfsperrbahn	BauderTOP SELECT
6	Zwischensparrendämmung	
7	Sparren	
8	vorhandene raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion noch nicht gedämmt

Sanierung mit BauderPIR AZS, dem Kombi-Wärmedämmelement; Zwischensparrendämmung, Dampfsperre und Innenverkleidung von innen neu

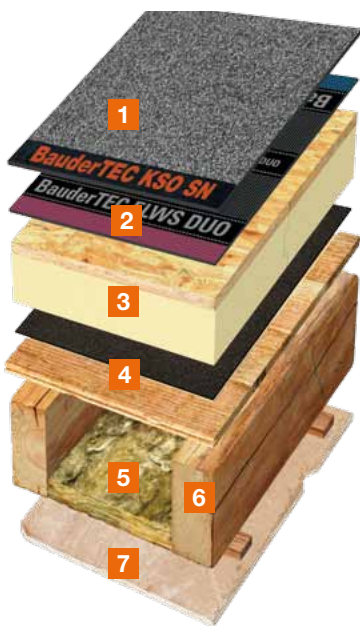
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Kombi-Wärmedämmelement	BauderPIR AZS
5	Zwischensparrendämmung	
6	Dampfbremse	Bauder DB
7	Sparren	
8	neue raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig

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

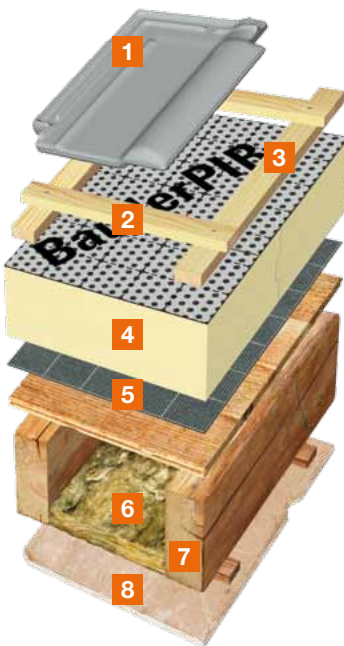
1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
5	Kombi-Wärmedämm-element	BauderPIR TP-Kombi
6	Sparren	



Dachkonstruktion, Innenverkleidung vorhanden

Sanierung von außen mit BauderPIR MDE; vorhandene Zwischensparrendämmung bleibt

1	Obere Lage	BauderTEC KSO SN / BauderKARAT
2	1. Lage	BauderTEC ELWS DUO
3	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR MDE
4	Unterdeckbahn auf Holzschalung	BauderTEC KSD feinbestreut
5	vorhandene Zwischensparren-dämmung	
6	Sparren	
7	vorhandene raumseitige Verkleidung	



Dachkonstruktion mit vorhandener Schalung

Sanierung von außen mit BauderPIR PLUS; vorhandene Zwischensparrendämmung bleibt

1	Bedachungsmaterial	
2/3	Dachlatte/Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Unterdeckbahn	BauderTOP TS 75 NSK
6	vorhandene Zwischensparren-dämmung	
7	Sparren	
8	vorhandene raumseitige Verkleidung	



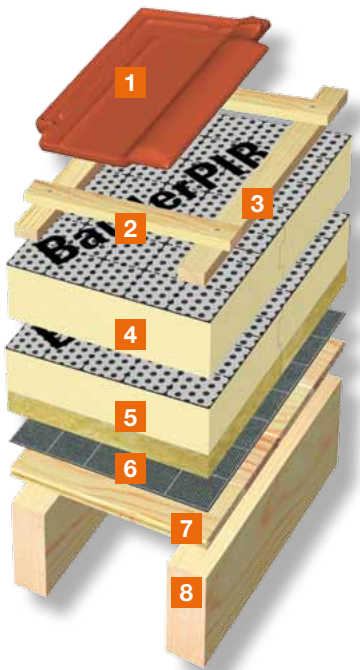
Dachkonstruktion noch ohne Innenverkleidung

Sanierung von außen mit BauderPIR PLUS

1	Bedachungsmaterial	
2	Dachlatte	
3	Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Unterdeckbahn auf Holzschalung	BauderTOP TS 75 NSK
6	Sparren	

Systemaufbauten - Passivhaus

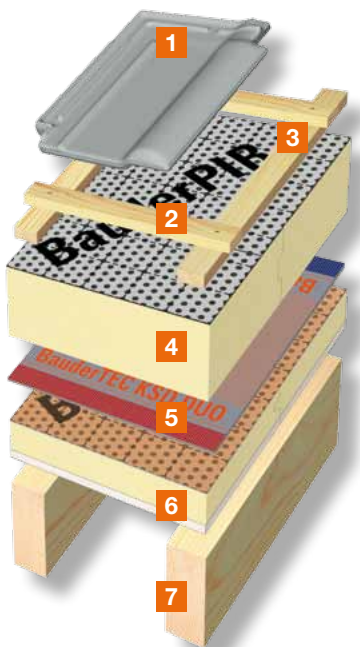
mit BauderPIR Aufsparren-Wärmedämmelementen



Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung

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

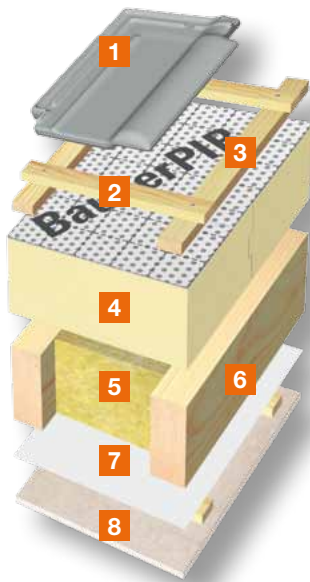
1	Bedachungsmaterial	
2	Dachlatte	
3	Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SWE
6	Unterdeckbahn	BauderTOP TS 75 NSK
7	Profilholzschalung	
8	Sparren	



Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig

Ausgeführt mit BauderPIR TP-Kombi, dem tapezier-, streich- und verputzfähigen Kombi-Dämmelement und BauderPIR PLUS

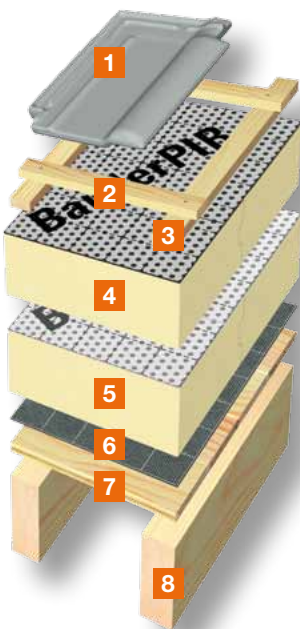
1	Bedachungsmaterial	
2	Dachlatte	
3	Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Dampfsperre	BauderTEC KSD DUO
6	Kombi-Dämmelement	BauderPIR TP-Kombi
7	Sparren	



Dachkonstruktion unterseitig mit Gipskartonplatte

Beispielhaft mit BauderPIR SDS, dem diffusionsfähigen Wärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung

1	Bedachungsmaterial	
2	Dachlatte	
3	Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SDS
5	Zwischensparren-dämmung	
6	Sparren	
7	Dampfbremse	Bauder DB
8	Raumseitige Verkleidung	



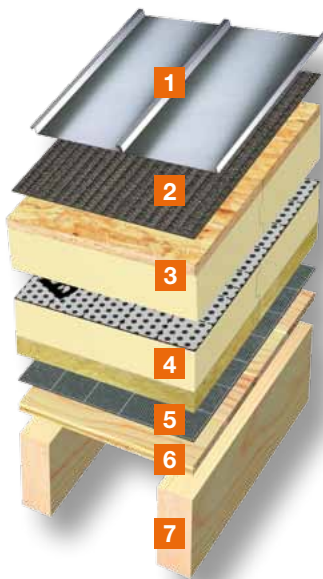
Dachkonstruktion sichtbar, Profilholzschalung

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

1	Bedachungsmaterial	
2	Dachlatte	
3	Konterlatte	
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR PLUS
5	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR SF
6	Unterdeckbahn	BauderTOP TS 75 NSK
7	Profilholzschalung	
8	Sparren	

Systemaufbauten - Passivhaus

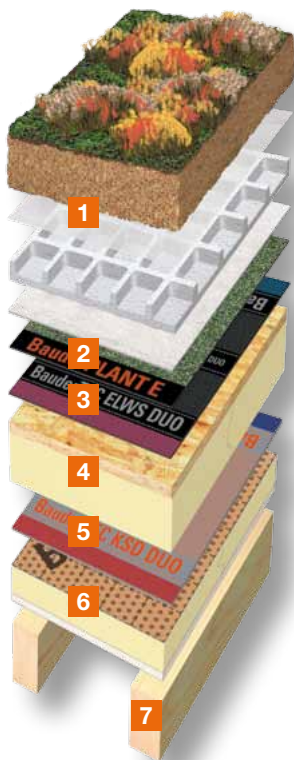
mit BauderPIR Aufsparren-Wärmedämmelementen



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	BauderTOP TS 75 NSK
6	Profilholzschalung	
7	Sparren	



Begrünte Dachkonstruktion sichtbar, streich-, tapezier-, verputzfähig

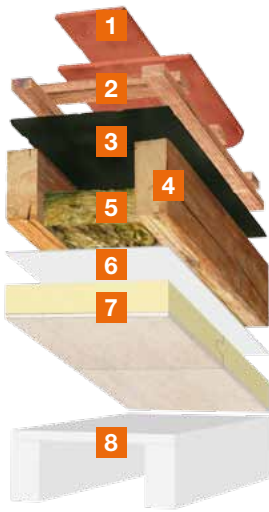
Ausgeführt mit BauderPIR TP-Kombi, dem tapezier-, streich- und verputzfähigen Kombi-Dämmelement

1	Begrünung	Bauder Gründach-system Extensiv
2	2. Abdichtungslage	BauderPLANT E
3	1. Abdichtungslage	BauderTEC ELWS DUO
4	Aufsparren-Wärmedämmelement	BauderPIR MDE
5	Dampfsperre	BauderTEC KSD DUO
6	Kombi-Dämmung	BauderPIR TP-Kombi
7	Sparren	

Systemaufbauten - Innendämmung

(Alt- und Neubau)

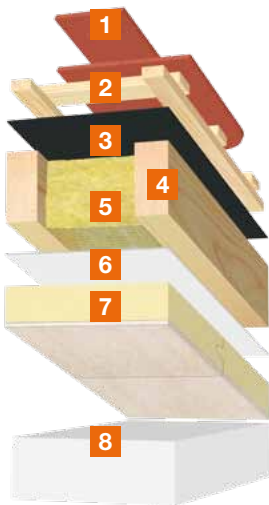
Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung



Untersparrendämmung mit BauderPIR DGF (Altbau)

Ausgeführt mit BauderPIR DGF, dem kleinformatischen Element mit unterseitiger Gipsfaserplatte für die Untersparrendämmung

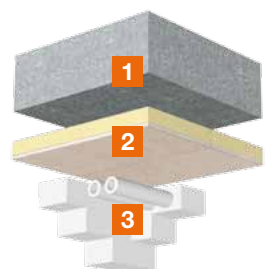
1	Bedachungsmaterial	
2	Dachlatte/Konterlatte	
3	Unterspannbahn	
4	Sparren	
5	Zwischensparren-dämmung, alt	
6	Dampfbremse	Bauder DB
7	Untersparrendämmung	BauderPIR DGF
8	Dachboden	



Untersparrendämmung mit BauderPIR DGF (Neubau)

Ausgeführt mit BauderPIR DGF, dem kleinformatischen Element mit unterseitiger Gipsfaserplatte für die Untersparrendämmung

1	Bedachungsmaterial	
2	Dachlatte/Konterlatte	
3	Unterspannbahn	
4	Sparren	
5	Zwischensparren-dämmung, neu	
6	Dampfbremse	Bauder DB
7	Untersparrendämmung	BauderPIR DGF
8	Dachboden	



Kellerdeckendämmung mit BauderPIR DGF

Ausgeführt mit BauderPIR DGF, dem kleinformatischen Element mit unterseitiger Gipsfaserplatte für die Kellerdeckendämmung

1	Kellerdecke, Beton	
2	Dämmelement	BauderPIR DGF alternativ BauderPIR DAL
3	Kellerwand	

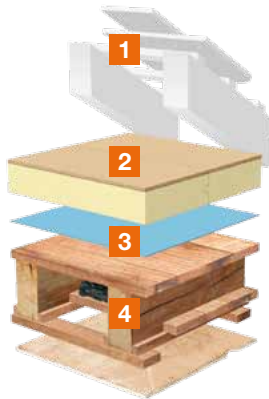
Systemaufbauten - Innendämmung

(Alt- und Neubau)

Untersparren-, Decken-, Dach und Kellerbodendämmung

Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DHW (Altbau)

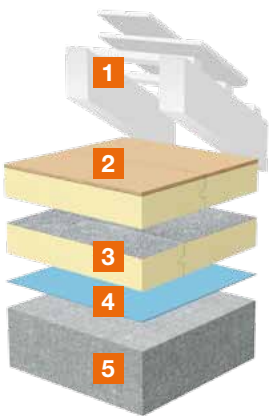
Ausgeführt mit BauderPIR DHW, dem kleinformatischen Element mit oberseitiger Holzwerkstoffplatte für die Dachbodendämmung



1	Dachstuhl	
2	Dämmelement	BauderPIR DHW
3	Dampfbremse	Bauder Dampfbremse 32
4	Unterkonstruktion Holz bzw. Beton	

Dämmung oberste Geschossdecke mit BauderPIR DAL und BauderPIR DHW

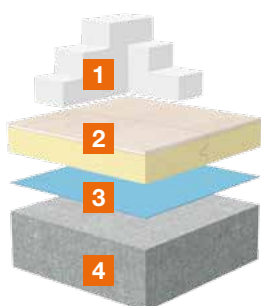
Ausgeführt auf Beton- oder Holzdecke für höchste Anforderungen an den Wärmeschutz (Vorgaben KfW etc.)



1	Dachstuhl	
2	Dämmelement	BauderPIR DHW
3	Dämmelement	BauderPIR DAL
4	Dampfbremse	Bauder Dampfbremse 32
5	Unterkonstruktion Beton bzw. Holz	

Kellerbodendämmung mit BauderPIR DGF

Ausgeführt mit BauderPIR DGF, dem kleinformatischen Element mit oberseitiger Gipsfaserplatte für die Kellerbodendämmung



1	Kellerwand	
2	Dämmelement	BauderPIR DGF
3	Dampfbremse	Bauder Dampfbremse 32
4	Kellerboden, Beton	

Bauder Steildachbahnen - Inhaltsübersicht

Steildachbahnen diffusionsoffen, diffusionsdicht Einsatzbereiche, Eigenschaften

BauderTOP DIFUBIT NSK Unterdeckbahn, diffusionsoffen	14
BauderTOP DIFUTEX NSK Unterdeckbahn, diffusionsoffen	14
BauderTOP TS 75 NSK Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	15

Steildachbahnen diffusionsoffen, diffusionsdicht Technische Daten

BauderTOP DIFUBIT NSK Unterdeckbahn, diffusionsoffen	16
BauderTOP DIFUTEX NSK Unterdeckbahn, diffusionsoffen	16
BauderTOP SD 02 Unterdeckbahn, diffusionsoffen	16
BauderTOP TS 75 NSK Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	17
BauderTOP TS 40 NSK Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	17
BauderTOP TS 40 Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	17
BauderTOP TS 25 Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	17

Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche, Eigenschaften

BauderTOP VENT NSK Metalltrennlage, diffusionsoffen.....	18
BauderTOP UDS 3 NK Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	18
BauderTOP UDS 1,5 NK Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	18
BauderTOP DIFUPLUS Unterdeckbahn, diffusionsoffen	19
BauderTOP SELECT Dampfbremse für die Sanierung von außen	19

Steildachbahnen für besondere Einsatzbereiche Technische Daten

BauderTOP VENT NSK Metalltrennlage, diffusionsoffen.....	20
BauderTOP UDS 1,5 NK Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	20
BauderTOP UDS 3 NK Unterdeckbahn, nicht diffusionsoffen	20
BauderTOP SELECT Dampfbremse für die Sanierung von außen	20

Bauder Steildachbahnen

diffusionsoffen, diffusionsdicht

Einsatzbereiche, Eigenschaften



BauderTOP DIFUBIT NSK

Diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckbahn,
nahtselbstklebend und extrem robust

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung

Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert $\leq 0,1$ m
- nahtselbstklebende Längsnähte
- extrem robust
- fünflagiger Aufbau
- Flächengewicht ca. 300 g/m²



BauderTOP DIFUTEX NSK

Diffusionsoffene Bitumen-Unterdeckbahn,
nahtselbstklebend und besonders robust

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Wärmedämmung / Holzschalung

Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert $\leq 0,1$ m
- nahtselbstklebende Längsnähte
- leicht und breit
- vierlagiger Aufbau
- Flächengewicht ca. 200 g/m²



BauderTOP TS 75 NSK Bitumen-Unterdeckbahn im XXL-Format, nahtselbstklebend

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung; unter BauderPIR Aufsparren-Dämmelementen

Besondere Eigenschaften:

- nahtselbstklebende Längsnähte
- extrem robust
- besonders lang und breit
- Flächengewicht ca. 230 g/m²

Bauder Steildachbahnen

diffusionsoffen, diffusionsdicht

Technische Daten

	BauderTOP DIFUBIT NSK	BauderTOP DIFUTEX NSK	BauderTOP SD 02 NK
Beschreibung	Diffusionsoffene, nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckung zur Verlegung auf Wärmedämmung oder Holzschalung	Diffusionsoffene, nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckung zur Verlegung auf Wärmedämmung oder Holzschalung	Diffusionsoffene, nahtklebende Unterdeckung zur Verlegung auf Wärmedämmung oder Holzschalung
Oberfläche oben	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies
Oberfläche unten	Kunststoff-Faservlies, Rand vliesfrei	Kunststoff-Faservlies, Rand vliesfrei	Kunststoff-Faservlies
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies
Länge ÖNORM EN 1848-1	40 m	40 m	50 m
Breite ÖNORM EN 1848-1	1,25 m	1,25 m	1,50 m
Gewicht ÖNORM EN 1849-1	ca. 300 g/m ²	ca. 200 g/m ²	ca. 145 g/m ²
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang ÖNORM EN 1848-11928:2001	W1	W1	W1
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ÖNORM EN 1931	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m	≤ 0,1 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 ≥ 400 N/50 mm quer ≥ 300 N/50 mm	längs ≥ 250 N/50 mm quer ≥ 250 N/50 mm	längs ≥ 180 N/50 mm quer ≥ 160 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 25% quer ≥ 25%	längs ≥ 50% quer ≥ 60%	längs ≥ 50% quer ≥ 50%
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft) ÖNORM EN 12310-1	längs ≥ 200 N quer ≥ 200 N	längs ≥ 150 N quer ≥ 150 N	längs ≥ 130 N quer ≥ 140 N
Artikel-Nummer	1214 0000	1221 0000	7843 1000

BauderTOP TS 75 NSK	BauderTOP TS 40 NSK	BauderTOP TS 40	BauderTOP TS 25
Nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckung zur Verlegung auf Holzschalung	Nahtselbstklebende Bitumen-Unterdeckung zur Verlegung auf Holzschalung	Bitumen-Unterdeckung zur Verlegung auf Holzschalung	Bitumen-Unterdeckung zur Verlegung auf Holzschalung
Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies, Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies
Kunststoff-Faservlies, Rand vliesfrei	mineralisch bestreut, Nahtselbstklebestreifen	mineralisch bestreut	mineralisch bestreut
Kunststoff-Spezialgewebe	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	Glasvlies
60 m	40 m	40 m	25 m
1,25 m	1 m	1 m	1 m
ca. 230 g/m ²	ca. 700 g/m ²	ca. 700 g/m ²	ca. 900 g/m ²
Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E
W1	W1	W1	W1
ca. 25 m	ca. 20 m	ca. 20 m	ca. 25 m
-25 °C	-25 °C	-25 °C	-25 °C
≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C
längs ≥ 300 N/50 mm quer ≥ 600 N/50 mm	längs ≥ 450 N/50 mm quer ≥ 300 N/50 mm	längs ≥ 450 N/50 mm quer ≥ 300 N/50 mm	längs ≥ 320 N/50 mm quer ≥ 250 N/50 mm
längs ≥ 15% quer ≥ 18%	längs ≥ 50% quer ≥ 50%	längs ≥ 50% quer ≥ 50%	längs ≥ 2% quer ≥ 2%
längs ≥ 300 N quer ≥ 300 N	längs ≥ 200 N quer ≥ 200 N	längs ≥ 200 N quer ≥ 200 N	längs ≥ 70 N quer ≥ 70 N
1787 0000	1786 0000	1784 0000	1778 0000

Bauder Steildachbahnen

für besondere Einsatzbereiche

Einsatzbereiche, Eigenschaften



BauderTOP VENT NSK

Diffusionsoffene Metalltrennlage, nahtselbstklebend

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung

Besondere Eigenschaften:

- diffusionsoffen, sd-Wert $\leq 0,1$ m
- nahtselbstklebende Längsnähte
- extrem robust
- Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch)
- Flächengewicht ca. 650 g/m²



BauderTOP UDS

Bitumen-Unterdeckbahn, nahtklebend und extrem robust

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatten

Besondere Eigenschaften:

- sd-Wert ca. 100 m (UDS 1,5)
sd-Wert ca. 150 (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)



BauderTOP SELECT

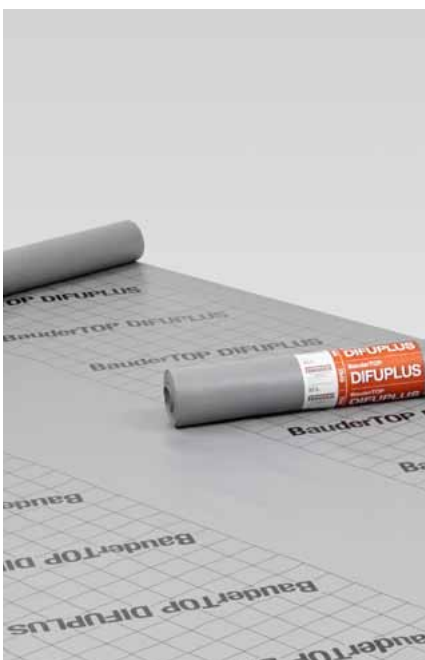
Dampfbremse mit einstellbarem sd-Wert für die Dachsanierung von außen

Einsatzbereiche:

Wannenförmige Verlegung über die Sparrenfelder

Besondere Eigenschaften:

- sd-Wert $\leq 0,1$ m (Folie abgezogen)
- sd-Wert $\geq 4,6$ m (Folie belassen)
- leicht und breit
- extrem robust
- vierlagiger Aufbau mit oberseitig streifenweise abziehbarer Folie, um den sd-Wert einzustellen
- Flächengewicht ca. 175 g/m²



BauderTOP DIFUPLUS

Diffusionsoffene Unterdeckbahn (UD do-s) für erhöhte Regensicherheit

Einsatzbereiche:

Verlegung auf Holzschalung, Holzwerkstoffplatten oder BauderPIR

Besondere Eigenschaften:

- sd-Wert $\leq 0,1$ m
- Nahtförmung mit Heißluft oder Quellschweißmittel
- große Deckfläche durch überdimensionale Breite von 2,80 m
- Vorkonfektionierung möglich

Bauder Steildachbahnen

für besondere Einsatzbereiche

Technische Daten

	BauderTOP VENT NSK	BauderTOP UDS 1,5 NK	BauderTOP UDS 3 NK	BauderTOP DIFUPLUS	BauderTOP SELECT
Beschreibung	Diffusionsoffene, nahtselbstklebende Metalltrennlage	Nahtklebende Bitumen-Unterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatte	Nahtklebende Bitumen-Unterdachbahn zur Verlegung auf Holzschalung oder Holzwerkstoffplatte	Diffusionsoffene Unterdeckbahn (UD do-s) für erhöhte Regensicherheit	Dampfbremse mit einstellbarem sd-Wert für die Dachsanierung von außen
Oberfläche oben	Kunststoff-Faservlies mit Kunststoffgewirk als Abstandshalter (ca. 8 mm hoch), Nahtselbstklebestreifen	Kunststoff-Faservlies, Folienrandstreifen	Kunststoff-Faservlies, Klebenah	PUR Beschichtung	Diffusionsoffene Spezialbahn mit oberseitiger Folie, streifenweise abziehbar
Oberfläche unten	Kunststoff-Faservlies, Rand vliesfrei	Kunststoff-Faservlies, Klebenah	Kunststoff-Faservlies, Klebenah	PUR Beschichtung	
Trägereinlage	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	Kunststoff-Faservlies	
Länge ÖNORM EN 822	20 m	20 m	10 m	30 m	50 m
Breite ÖNORM EN 822	1,25 m	1 m	1 m	2,80 m	1,50 m
Gewicht ÖNORM EN 823	ca. 650 g/m ²	ca. 1.400 g/m ²	ca. 3.000 g/m ²	ca. 330 g/m ²	ca. 175 g/m ²
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E
Widerstand gegen Wasserdurchgang ÖNORM EN 1928:2001	W1	W1	W1	W1	-
Wasserdampfdurchlässigkeit (sd-Wert) ÖNORM EN1931	≤ 0,1 m	> 100 m	> 150 m	≤ 0,1 m	≤ 0,1 m (Folie abgezogen) ≥ 4,6 m (Folie belassen)
Kaltbiegeverhalten ÖNORM EN 1109	-25 °C	-25 °C	-20 °C	-25 °C	-25 °C
Wärmestandfestigkeit ÖNORM EN 1110	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +100 °C	≥ +80 °C
Zugverhalten max. Zugkraft ÖNORM 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 ≥ 350 N/50 mm quer ≥ 390 N/50 mm	längs ≥ 200 N/50 mm quer ≥ 160 N/50 mm
Zugverhalten Dehnung ÖNORM EN 12311-1	längs ≥ 50% quer ≥ 60%	längs ≥ 35% quer ≥ 40%	längs ≥ 35% quer ≥ 35%	längs ≥ 40% quer ≥ 65%	längs ≥ 25% quer ≥ 25%
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 ≥ 220 N quer ≥ 220 N	längs ≥ 280 N quer ≥ 280 N
Artikel-Nummer	1225 0000	1604 0000	1790 0000	7849 0000	1788 0000

Wärmedämmsysteme - Inhalt

Aufsparren-Wärmedämmelemente

BauderPIR SWE - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das schalldämmende Wärmedämmelement	12
BauderPIR PLUS - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das extrem robuste Wärmedämmelement	12
BauderPIR SF - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das robuste Wärmedämmelement	13
BauderPIR SDS - $\lambda = 0,026/0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das diffusionsfähige Wärmedämmelement	13

Kombi-Dämmelemente

BauderPIR AZS - $\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmungen.....	14
BauderPIR TP-Kombi - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Aufsparrendämmung.....	14

Wärmedämmelement für Metalldächer

BauderPIR MDE - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das Wärmedämmelement für Metall-, Schindel-, Schiefer- und Faserzementdächer	14
---	----

Innendämmelemente

BauderPIR DGF - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Wärmedämmung für Dachboden-, Kellerboden und Kellerdeckendämmung	15
BauderPIR DHW - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Wärmedämmung für Dachboden- und Kellerbodendämmung	15
BauderPIR DAL - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Wärmedämmung für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung	15

Wärmedämmsysteme Technische Daten

BauderPIR SWE - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das schalldämmende Wärmedämmelement	16
BauderPIR PLUS - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das extrem robuste Wärmedämmelement	16
BauderPIR SF - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das robuste Wärmedämmelement	16
BauderPIR SDS - $\lambda = 0,026/0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das diffusionsfähige Wärmedämmelement	16
BauderPIR AZS - $\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmungen.....	17
BauderPIR TP-Kombi - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Aufsparrendämmung.....	17
BauderPIR MDE - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Das Wärmedämmelement für Metall-, Schindel-, Schiefer- und Faserzementdächer	17
BauderPIR DGF - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Wärmedämmung für Dachboden-, Kellerboden und Kellerdeckendämmung	18
BauderPIR DHW - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Wärmedämmung für Dachboden- und Kellerbodendämmung	18
BauderPIR DAL - $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Wärmedämmung für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung	18

Wärmedämmsysteme

Aufsparren-Wärmedämmelemente



BauderPIR SWE

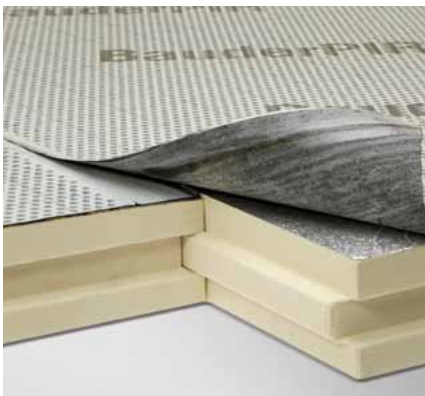
Das schalldämmende Wärmedämmelement

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); $\lambda = 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- unterseitig Schallschutzplatte, $\lambda = 0,035 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$



BauderPIR PLUS

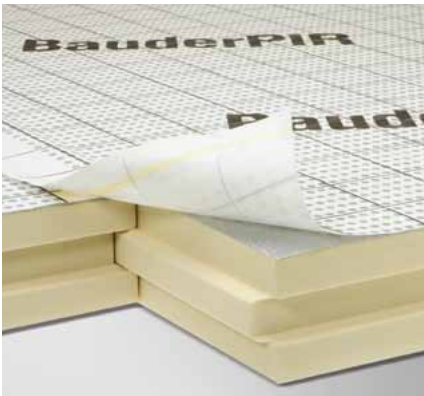
Das extrem robuste Wärmedämmelement

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); $\lambda = 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



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); $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



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); $\lambda = 0,026-0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung

Wärmedämmsysteme

Kombi-Dämmelemente

Wärmedämmelement für Metaldächer



BauderPIR AZS

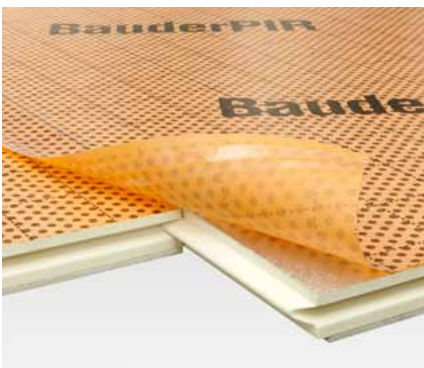
Das diffusionsfähige Zusatz-Wärmedämmelement in Kombination mit Zwischensparrendämmung

Einsatzbereich:

Zusatz-Wärmedämmung auf den Sparren

Besondere Eigenschaften:

- Oberseitig diffusionsoffene und blendfreie Spezialbahn
- 10 cm breite selbstklebende Vertikal- und Horizontalüberlappungen
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



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); $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung
- unterseitig 8 mm Gipsfaserplatte zum Tapezieren, Streichen oder Verputzen



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); $\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung

Wärmedämmsysteme

Innendämmelemente



BauderPIR DGF

Das kleinformatische Element mit oberseitiger Gipsfaserplatte für Dachboden-, Untersparren-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung

Einsatzbereich:

Wärmedämmung für Dachboden-, Kellerboden und Kellerdeckendämmung

Besondere Eigenschaften:

- beidseitig Aluminiumdeckschicht
- zusätzlich auf einer Seite 10 mm Gipsfaserplatte
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



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); $\lambda = 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung



BauderPIR DAL

Das kleinformatische Element für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung

Einsatzbereich:

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

Besondere Eigenschaften:

- beidseitig Aluminiumdeckschicht
- Dämmkern: Polyurethan-Hartschaum (PIR); $\lambda = 0,023 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- umlaufende Spezial-Nut- und Federverbindung

Wärmedämmsysteme

Technische Daten

	BauderPIR SWE		BauderPIR PLUS		BauderPIR SF		BauderPIR SDS	
Anwendung	Steildachwärmedämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren oder Holzschalung		Steildachwärmedämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren oder Holzschalung		Steildachwärmedämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren oder Holzschalung		Steildachwärmedämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren oder Holzschalung	
Deckschicht oben	Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Polymerbitumenbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich Spezialbahn, diffusionsoffen, blendfrei		Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, blendfrei	
Deckschicht unten	Aluminium; zusätzlich Schallschutzdämmplatte 40/35 mm		Aluminium		Aluminium		Mineralvlies	
Plattenkante	Nut- und Feder, umlaufend		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)		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)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
Dicke ÖNORM EN 823	120, 140, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm		80, 100, 120, 140, 160, 180 mm	
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E		Klasse E		Klasse E		Klasse E	
Wärmeleitfähigkeit W/(m·K)	0,023 (BauderPIR) 0,035 (Schalldämmplatte)		0,023		0,023		0,027 - Dicke 80-100 mm 0,026 - Dicke 120-180 mm	
U-Wert	120 mm: 0,21 W/(m²K) 140 mm: 0,18 W/(m²K) 160 mm: 0,16 W/(m²K) 180 mm: 0,14 W/(m²K)		80 mm: 0,28 W/(m²K) 100 mm: 0,23 W/(m²K) 120 mm: 0,19 W/(m²K) 140 mm: 0,16 W/(m²K) 160 mm: 0,14 W/(m²K) 180 mm: 0,13 W/(m²K)		80 mm: 0,28 W/(m²K) 100 mm: 0,23 W/(m²K) 120 mm: 0,19 W/(m²K) 140 mm: 0,16 W/(m²K) 160 mm: 0,14 W/(m²K) 180 mm: 0,13 W/(m²K)		80 mm: 0,32 W/(m²K) 100 mm: 0,26 W/(m²K) 120 mm: 0,21 W/(m²K) 140 mm: 0,18 W/(m²K) 160 mm: 0,16 W/(m²K) 180 mm: 0,14 W/(m²K)	
R-Wert	120 mm: 4,56 (m²K)/W 140 mm: 5,35 (m²K)/W 160 mm: 6,05 (m²K)/W 180 mm: 6,94 (m²K)/W		80 mm: 3,37 (m²K)/W 100 mm: 4,17 (m²K)/W 120 mm: 5,06 (m²K)/W 140 mm: 6,05 (m²K)/W 160 mm: 6,94 (m²K)/W 180 mm: 7,49 (m²K)/W		80 mm: 3,37 (m²K)/W 100 mm: 4,17 (m²K)/W 120 mm: 5,06 (m²K)/W 140 mm: 6,05 (m²K)/W 160 mm: 6,94 (m²K)/W 180 mm: 7,49 (m²K)/W		80 mm: 3,10 (m²K)/W 100 mm: 3,84 (m²K)/W 120 mm: 4,76 (m²K)/W 140 mm: 5,52 (m²K)/W 160 mm: 6,29 (m²K)/W 180 mm: 7,06 (m²K)/W	
m² je Paket (Einbaumaß)	120 mm: 8,40 m² 140 mm: 6,30 m² 160 mm: 6,30 m² 180 mm: 4,20 m²		80 mm: 10,50 m² 100 mm: 8,40 m² 120 mm: 8,40 m² 140 mm: 6,30 m² 160 mm: 6,30 m² 180 mm: 4,20 m²		80 mm: 10,50 m² 100 mm: 8,40 m² 120 mm: 8,40 m² 140 mm: 6,30 m² 160 mm: 6,30 m² 180 mm: 4,20 m²		80 mm: 10,50 m² 100 mm: 8,40 m² 120 mm: 8,40 m² 140 mm: 6,30 m² 160 mm: 6,30 m² 180 mm: 4,20 m²	
Artikel-Nummer	120 mm: 4129 0120 140 mm: 4129 0140 160 mm: 4129 0160 180 mm: 4129 0180		80 mm: 4039 0080 100 mm: 4039 0100 120 mm: 4039 0120 140 mm: 4039 0140 160 mm: 4039 0160 180 mm: 4039 0180		80 mm: 4019 0080 100 mm: 4019 0100 120 mm: 4019 0120 140 mm: 4019 0140 160 mm: 4019 0160 180 mm: 4019 0180		80 mm: 4068 0080 100 mm: 4068 0100 120 mm: 4068 0120 140 mm: 4068 0140 160 mm: 4068 0160 180 mm: 4068 0180	

BauderPIR AZS		BauderPIR TP-Kombi		BauderPIR MDE	
Kombidämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren in Verbindung mit Zwischensparrendämmung		Kombidämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren in Verbindung mit Steildachwärmedämmelement		Steildachwärmedämmelement für Metall-, Schiefer- oder Schindeldächer	
Mineralvlies; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, blendfrei		Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn, luftdicht, dampfbremmend		Aluminium; zusätzlich mit 22 mm Holzwerkstoffplatte	
Mineralvlies		Aluminium; 8 mm Gipsfaserplatte		Aluminium	
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)	
1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)		1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)	
50 mm		58 mm		102 (80/22), 122 (100/22), 142 (120/22), 162 (140/22) mm	
Klasse E		Klasse E		Klasse E	
0,028		0,023		0,023	
50 mm:	0,56 W/(m²K)	58 mm:	ergibt sich aus Kombination mit Aufsparrendämmelement	102 mm: 122 mm: 142 mm: 162 mm:	0,26 W/(m²K) 0,22 W/(m²K) 0,18 W/(m²K) 0,16 W/(m²K)
50 mm:	2,17 (m²K)/W	58 mm:	ergibt sich aus Kombination mit Aufsparrendämmelement	102 mm: 122 mm: 142 mm: 162 mm:	3,64 (m²K)/W 4,34 (m²K)/W 5,35 (m²K)/W 6,05 (m²K)/W
50 mm:	18,90 m²	58 mm:	2,10 m²	102 mm: 122 mm: 142 mm: 162 mm:	2,10 m² 2,10 m² 2,10 m² 2,10 m²
50 mm:	4069 0050	58 mm:	4139 0058	80 mm: 100 mm: 120 mm: 140 mm: 160 mm: 180 mm:	4119 0102 4119 0122 4119 0142 4119 0162

Wärmedämmsysteme

Technische Daten

	BauderPIR DGF	BauderPIR DHW	BauderPIR DAL
Anwendung	Wärmedämmelement für Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung, Untersparrendämmung	Wärmedämmelement für Dachboden- und Kellerbodendämmung	Wärmedämmelement für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung
Deckschicht	beidseitig Aluminiumdeckschicht, zusätzlich auf einer Seite 10 mm Gipsfaserplatte	beidseitig Aluminiumdeckschicht, zusätzlich auf einer Seite 10 mm Holzwerkstoffplatte	beidseitig Aluminiumdeckschicht
Plattenkante	Spezial Nut- und Feder, umlaufend	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)	1200 mm (Außenmaß) 1180 mm (Einbaumaß)
Breite ÖNORM EN 822	620 mm (Außenmaß) 600 mm (Einbaumaß)	620 mm (Außenmaß) 600 mm (Einbaumaß)	620 mm (Außenmaß) 600 mm (Einbaumaß)
Dicke ÖNORM EN 823	50, 70, 90 mm	70, 90, 110 mm	40, 60, 80, 100 mm
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E (B2 nach ÖNORM B 3800)	Klasse E (B2 nach ÖNORM B 3800)	Klasse E (B2 nach ÖNORM B 3800)
Wärmeleitfähigkeit W/(m·K)	0,023	0,023	0,023
U-Wert	Der U-Wert ergibt sich in Abhängigkeit der vorhandenen/geplanten Konstruktion. Konstruktionsabhängige U-Werte ermittelt die Bauder Anwendungstechnik.		
R-Wert	50 mm: 1,66 (m²K)/W 70 mm: 2,50 (m²K)/W 90 mm: 3,33 (m²K)/W	70 mm: 2,50 (m²K)/W 90 mm: 3,33 (m²K)/W 110 mm: 4,16 (m²K)/W	40 mm: 1,66 (m²K)/W 60 mm: 2,50 (m²K)/W 80 mm: 3,33 (m²K)/W 100 mm: 4,16 (m²K)/W
m² je Paket (Einbaumaß)	1,42 m² (2 Platten)	1,42 m² (2 Platten)	40 mm: 8,52 m² 60 mm: 5,68 m² 80 mm: 4,26 m² 100 mm: 3,55 m²
Artikel-Nummer	50 mm: 4189 0050 70 mm: 4189 0070 90 mm: 4189 0090	70 mm: 4179 0070 90 mm: 4179 0090 110 mm: 4179 0110	40 mm: 4440 0040 60 mm: 4440 0060 80 mm: 4440 0080 100 mm: 4440 0100

Systemzubehör für BauderPIR / BauderTOP

Befestigungselemente für BauderPIR

BauderPIR Systemschrauben	30
BauderPIR Systemschrauben für BauderPIR AZS.....	30
BauderPIR Spezialschraube.....	30
BauderPIR Schlagdübel	30

Kaschierlagen für BauderPIR

BauderPIR Systemkaschierung	30
-----------------------------------	----

Sonstiges Zubehör

BauderTEC PMK-Streifen.....	31
Bauder Kappstreifen SK.....	31
Bauder Nageldichtstreifen	31
Bauder Dampfbremse	31
BauderColl.....	31
BauderTape	31

Systemzubehör für BauderPIR / BauderTOP

Befestigungselemente für BauderPIR

Kaschierlagen für BauderPIR

BauderPIR Systemschrauben

Spezierschraube für BauderPIR 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 210	50	7140 0000
7,0 x 230	50	7141 0000
7,0 x 250	50	7142 0000
7,0 x 270	50	7143 0000
7,0 x 300	50	7144 0000
7,0 x 330	50	7145 0000
7,0 x 360	50	7146 0000
7,0 x 400	50	7147 0000
7,0 x 440	50	7148 0000

BauderPIR Systemschrauben für BauderPIR AZS

Spezierschraube für BauderPIR AZS Wärmedämmelemente.
Konterlatten-Elementebefestigung in der gesamten Dachfläche.
Keine statisch dimensionierte Traufbohle/Knagge nötig.
Akkuschraubertauglich.

Maße (mm)	Stück/Paket	Art.-Nr.
6,5 x 160	50	7150 0000

BauderPIR Spezierschraube für Untersparrendämmung

Spezierschraube für Untersparrendämmung BauderPIR DGF/DAL.
Konterlatten-Elementebefestigung in der gesamten Dachfläche.
Keine statisch dimensionierte Traufbohle/Knagge nötig.
Akkuschraubertauglich.

Maße (mm)	Stück/Paket	Art.-Nr.
6 x 110	100	7170 0000
6 x 150	100	7171 0000

BauderPIR Schlagdübel

Schlagdübel für Kellerdeckendämmung BauderPIR DGF/DAL

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

BauderPIR Systemkaschierung

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

Maße (mm)	m ² /Rolle	Art.-Nr.
Breite: 1,25 m Länge: 25 m	31,25	1222 0000

Systemzubehör für BauderPIR / BauderTOP

Sonstiges Zubehör

BauderTEC PMK-Streifen

Einseitig selbstklebende Spezial-Bitumenbahn zum Abkleben von Schnittstellen bei BauderPIR 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, bei tieferen Temperaturen ist die Kaltklebemasse mit Heißluft aktivierbar	Breite 25 cm; 15 lfm	1609 0000
	Breite 33 cm; 15 lfm	1610 0000

Bauder Nageldichtstreifen

Einseitig selbstklebende Elastomer-Bitumenbahn für Regensichere Unterdächer. Zu Abdichtung zwischen BauderTOP-Bahnen und der Konterlattung oder BauderPIR -Wärmedämmelementen und der Konterlattung.

Technische Angaben	Karton / 4 Rollen	Art.-Nr.
Verarbeitung ab +10 °C, bei tieferen Temperaturen mit Heißluft aktivierbar	Breite 6 cm; 15 lfm	1612 0000
	Breite 9 cm; 15 lfm	1613 0000

BauderVap Dampfbremse

UV-beständige, nahtselbstklebende luftdichte und dampfbremsende Schicht bei direkter Verlegung der BauderPIR 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

Bauder Dampfbremse 220

PE-Folie nach ÖNORM EN 13984 bei direkter Verlegung der BauderPIR Wärmedämmelemente auf den Sparren. sd > 220 m

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Material: PE-Folie Dicke: ca. 0,32 mm	Breite 4 m; Länge 25 m	6900 0040

Bauder Dampfbremse DB

Spezialdampfbremsbahn nach ÖNORM B 3667 für Innenbereich, sd-Wert > 50 m

Technische Angaben	Rolle	Art.-Nr.
Material: PP-Folie / Vlies Flächengewicht: 130 g/m ²	Breite 1,5 m; Länge 100 m	7845 3000

BauderTape

Multifunktionsklebeband 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 0,06 m; 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	12 Kartuschen (310 ml / Kartusche)	7562 0000



Bauder Ges.m.b.H.
Gewerbepark 16
4052 Ansfelden
Telefon 0 72 29/6 91 30
Telefax 0 72 29/6 55 18
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.

0201/0511 AT