



Innendämm - Systeme
Bodendämmung für Dach und Keller mit BauderPIR

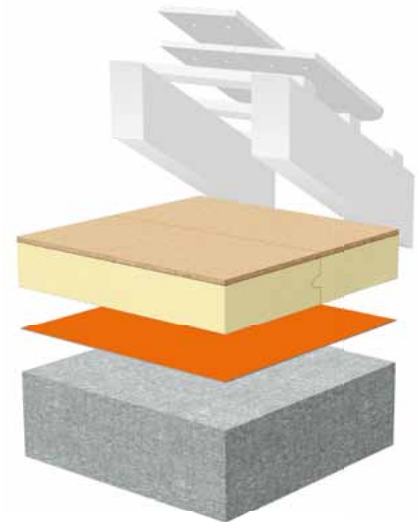
Einsatzbereich: Oberste Geschossdecke mit BauderPIR DHW, BauderPIR DGF und BauderPIR DAL

Ein idealer Lagerplatz für Schränke und Kisten: die oberste Geschossdecke, die häufig schlecht oder gar nicht gedämmt ist. So kommt es zu erheblichen Wärmeverlusten. Um dies zu vermeiden wurden die neuen Elemente für die Dämmung der obersten Geschossdecke entwickelt.

BauderPIR DHW/DGF kann sowohl im Alt- als auch im Neubau eingebaut werden. Es verringert den Wohnraum nur minimal, verbessert den Wärmeschutz maximal und schafft sofort eine begehbare sowie belastbare Ebene.



Dämmung der obersten Geschossdecke mit BauderPIR DHW auf Holzbalkendecke



Dämmung der obersten Geschossdecke mit BauderPIR DHW auf Betondecke

BauderPIR DAL kann immer dort in Kombination mit BauderPIR DHW/DGF eingesetzt werden, wo höchste Ansprüche (z.B. KfW-Vorgaben) an den Wärmeschutz gestellt werden. BauderPIR DAL wird dann als erste Lage, BauderPIR DHW/DGF als zweite Lage verlegt.



Dämmung der obersten Geschossdecke mit BauderPIR DAL und BauderPIR DHW auf Betondecke für höchste Anforderungen an den Wärmeschutz (Vorgaben KfW etc.)

Einsatzbereich: Kellerbodendämmung

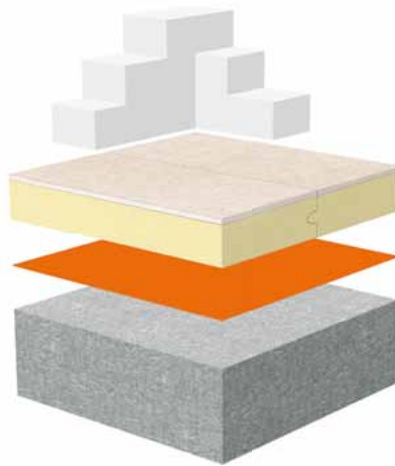
mit BauderPIR DGF, BauderPIR DHW und BauderPIR DAL

Um bewohnte oder genutzte Kellerräume im Bodenbereich vor Wärmeverlust zu schützen, kann man BauderPIR DGF, BauderPIR DHW oder BauderPIR DAL einsetzen.

Alle Elemente können im Alt- oder im Neubau eingebaut werden. Sie verringern die Wohnraumhöhe nur minimal verbessern den Wärmeschutz aber maximal.

BauderPIR DHW schafft sofort eine begehbare und belastbare Ebene. Zur Übertragung höherer Lasten kann auf BauderPIR DGF noch eine zweite Lage Gipsfaserplatte verlegt werden. Liegen entsprechend hohe Anforderungen an den Wärmeschutz (z.B. KfW- Vorgaben) vor, kann BauderPIR DAL als erste Lage unterhalb von BauderPIR DHW oder BauderPIR DGF verlegt werden.

Die Elemente haben eine geringe Aufbauhöhe und sind kleinformig (1200 x 620 mm). Das erleichtert den Transport durch enge Treppenhäuser.



Dämmung des Kellerbodens mit BauderPIR DGF



Dämmung des Kellerbodens mit BauderPIR DHW



BauderPIR DGF

Die oberseitige Gipsfaserplatte (10 mm) kann sofort nach der Verlegung belastet werden.

Die werksseitig aufgebrachte Gipsfaserplatte ist nicht brennbar und eine zusätzliche Sicherheit im Brandfall. Die Dämmleistung bleibt trotz geringer Dicke hoch (WLS 024).

Die Spezial Nut- und Federverbindung für wärmebrückenfreie und kraftschlüssige Verbindung der Elemente untereinander.



BauderPIR DHW

Mit höchster Dämmleistung (WLS 024) und oberseitige Holzwerkstoffplatte (10 mm) ist BauderPIR DHW belastbar, sofort nach der Verlegung begehbar und trotzdem leicht.

in nur einem Arbeitsgang wird die Wärmedämmung und die begehbare und belastbare Schicht verlegt.

Die Spezial Nut- und Federverbindung für wärmebrückenfreie und kraftschlüssige Verbindung der Elemente untereinander.



BauderPIR DAL

Mit höchster Dämmleistung (WLS 024) und ohne zusätzliche oberseitige harte Deckschicht, kann BauderPIR DAL immer dort eingesetzt werden, wo nichtbegehbare oder nichtbelastete Bereiche z.B. Spitzboden vorliegen. Liegen entsprechend hohe Anforderungen an den Wärmeschutz vor, so kann BauderPIR DAL als erste Lage unterhalb der BauderPIR DGF/DHW eingesetzt werden.

Technische Daten

	BauderPIR DGF		BauderPIR DHW		BauderPIR DAL	
Deckschichten	beidseitig Aluminiumdeckschicht, zusätzlich auf einer Seite 10 mm Gipsfaserplatte		beidseitig Aluminiumdeckschicht, zusätzlich auf einer Seite 10 mm Holzwerkstoffplatte		beidseitig Aluminiumdeckschicht	
Verfaltung	Spezial-Nut und Feder, umlaufend					
Länge DIN EN 822	1200 mm (Außenmaß); 1180 mm (Einbaumaß)					
Breite DIN EN 822	620 mm (Außenmaß); 600 mm (Einbaumaß)					
Dicke DIN EN 823	50, 70 und 90 mm		70, 90 und 110, 130 mm		40, 60, 80 und 100 mm	
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E (B2 nach DIN 4102-1)					
Wärmeleitstufe (WLS)	BauderPIR 024 (D) 023 (EU)					
Einbaumaß (= Berechnungsmaß)	0,71 m ² / Platte					
Verpackungseinheit	2 Platten / 1,42 m ²				40 mm: 12 Platten / 8,52 m ² 60 mm: 8 Platten / 5,68 m ² 80 mm: 6 Platten / 4,26 m ² 100 mm: 5 Platten / 3,55 m ²	
Artikel-/Bestell-Nr.	50 mm	4189 0050	70 mm	4179 0070	40 mm	4440 0040
	70 mm	4189 0070	90 mm	4179 0090	60 mm	4440 0060
	90 mm	4189 0090	110 mm	4179 0110	80 mm	4440 0080
			130 mm	4179 0130	100 mm	4440 0100

Zubehör

- BauderPIR Schlagdübel ■ BauderPIR Spezialschrauben ■ Bauder Dampfbremse 220
- BauderTEC KSA DUO (Abdichtung gegen Bodenfeuchte nach DIN 18195, Teil 4)



Paul Bauder GmbH & Co. KG
Korntaler Landstraße 63
D-70499 Stuttgart
Telefon 0711/88 07-0
Telefax 0711/88 07-300
stuttgart@bauder.de

www.bauder.de

Werk Bernsdorf
Paul Bauder GmbH
Dresdener Straße 80
D-02994 Bernsdorf
Telefon 03 57 23/2 45-0
Telefax 03 57 23/2 45-10
bernsdorf@bauder.de
www.bauder.de

Werk Landsberg/Halle
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Brehnaer Straße 10
D-06188 Landsberg b. Halle
Telefon 03 46 02/3 04-0
Telefax 03 46 02/3 04-38
landsberg@bauder.de
www.bauder.de

Werk Bochum
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Hiltroper Straße 250
D-44807 Bochum
Telefon 02 34/5 07 08-0
Telefax 02 34/5 07 08-22
bochum@bauder.de
www.bauder.de

Werk Achim
Paul Bauder GmbH & Co. KG
Zeppelinstraße 1
D-28832 Achim
Telefon 0 42 02/5 12-0
Telefax 0 42 02/5 12-115
achim@bauder.de
www.bauder.de

Schweiz
Paul Bauder AG
Alte Zugerstr. 16
CH-6403 Küssnacht a.R.
Telefon 0 41/8 54 15 60
Telefax 0 41/8 54 15 69
info@bauder.ag
www.bauder.ag



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.

4179BR/0312 DW