

Innendämm-Systeme

Bodendämmung für Dach und Keller mit BauderPIR



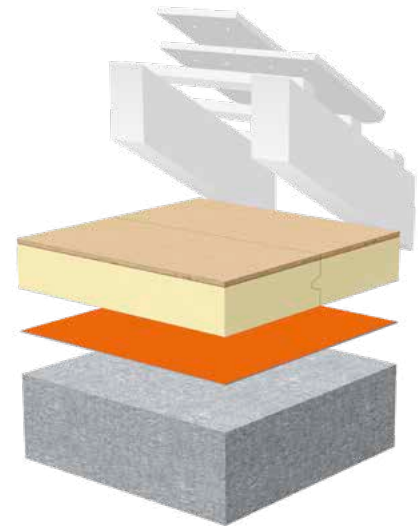
Einsatzbereich: Oberste Geschossdecke mit BauderPIR DHW und BauderPIR DAL

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 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 eingesetzt werden, wo höchste Ansprüche (z.B. Vorgaben der BEG und des ESanMV) an den Wärmeschutz gestellt werden. BauderPIR DAL wird dann als erste Lage, BauderPIR DHW als zweite Lage verlegt.



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

Einsatzbereich: Kellerbodendämmung mit BauderPIR DHW und BauderPIR DAL

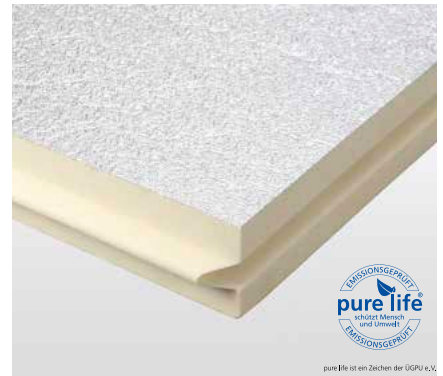
Um bewohnte oder genutzte Kellerräume im Bodenbereich vor Wärmeverlust zu schützen, kann man BauderPIR DHW oder BauderPIR DAL einsetzen.

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.

Liegen entsprechend hohe Anforderungen an den Wärmeschutz (z.B. KfW-Vorgaben) vor, kann BauderPIR DAL als erste Lage unterhalb von BauderPIR DHW verlegt werden.

Die Elemente haben eine geringe Aufbauhöhe und sind kleinformatig (BauderPIR DHW 1200 x 620 mm, BauderPIR DAL 1200 x 600 mm). Das erleichtert den Transport durch enge Treppenhäuser.



BauderPIR DHW

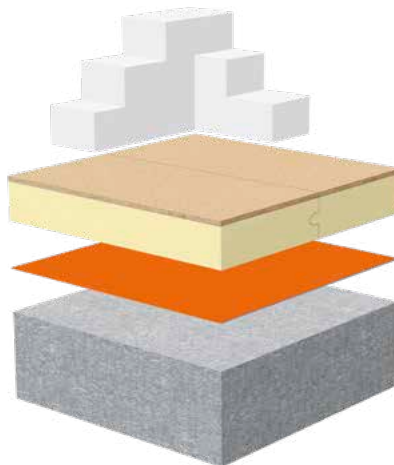
Mit höchster Dämmleistung (WLS 023) und oberseitiger Holzwerkstoffplatte (10 mm) ist BauderPIR DHW belastbar, sofort nach der Verlegung begehbar und trotzdem leicht.

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

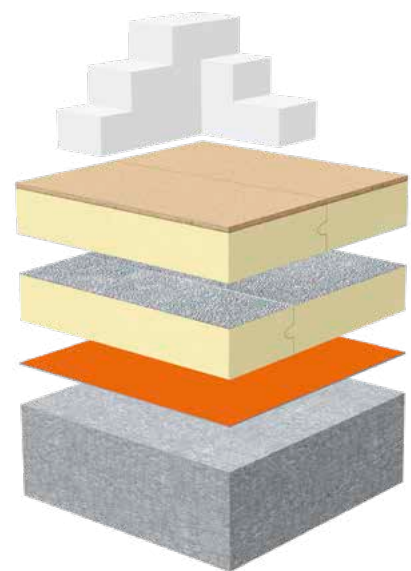
Die Spezial Nut- und Federverbindung sorgt für eine wärmebrückenfreie und kraftschlüssige Verbindung der Elemente untereinander.

BauderPIR DAL

Mit höchster Dämmleistung (WLS (D) 023 / (EU) 022) und ohne zusätzliche oberseitige harte Deckschicht kann BauderPIR DAL immer dort eingesetzt werden, wo nicht begehbare oder nicht belastete Bereiche z.B. Spitzboden vorliegen. Liegen entsprechend hohe Anforderungen an den Wärmeschutz vor, kann BauderPIR DAL auch als erste Lage unterhalb von BauderPIR DHW eingesetzt werden.



Dämmung des Kellerbodens mit BauderPIR DHW



Dämmung des Kellerbodens mit BauderPIR DAL und BauderPIR DHW für höchste Anforderungen an den Wärmeschutz (Vorgaben BEG und ESAnMV)

Technische Daten

	BauderPIR DHW	BauderPIR DAL																		
Deckschichten	oben: Aluminium; zusätzlich mit oberseitiger 10 mm Holzwerkstoffplatte unten: Aluminium	beidseitig Aluminiumdeckschicht																		
Verfaltung	Nut- und Feder, umlaufend																			
Länge DIN EN 822	1200 (Außenmaß); 1180 (Einbaumaß)	1200 (Außenmaß); 1180 (Einbaumaß)																		
Breite DIN EN 822	620 (Außenmaß); 600 (Einbaumaß)	600 (Außenmaß); 580 (Einbaumaß)																		
Dicke DIN EN 823	90, 110, 130, 150 mm	60, 80, 100, 160 mm																		
Brandverhalten DIN EN 13501-1	Klasse E, (B2 nach DIN 4102-1)																			
Wärmeleitfähigkeit (W/mK)	BauderPIR 023 (D); 022 (EU)	BauderPIR 023 (D); 022 (EU): 80, 100, 160 mm BauderPIR 024 (D); 023 (EU): 60 mm																		
m² je Paket (Einbaumaß) / Platten je Paket	1,42 m ² / 2 Platten	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Inhalt/Paket</th> <th>Inhalt/Paket</th> </tr> <tr> <th>Dicke</th> <th>Menge</th> <th>Außenmaß Einbaumaß</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60 mm</td> <td>8 Platten</td> <td>5,76 m² 5,48 m²</td> </tr> <tr> <td>80 mm</td> <td>6 Platten</td> <td>4,32 m² 4,11 m²</td> </tr> <tr> <td>100 mm</td> <td>5 Platten</td> <td>3,60 m² 3,42 m²</td> </tr> <tr> <td>160 mm</td> <td>3 Platten</td> <td>2,16 m² 2,05 m²</td> </tr> </tbody> </table>		Inhalt/Paket	Inhalt/Paket	Dicke	Menge	Außenmaß Einbaumaß	60 mm	8 Platten	5,76 m ² 5,48 m ²	80 mm	6 Platten	4,32 m ² 4,11 m ²	100 mm	5 Platten	3,60 m ² 3,42 m ²	160 mm	3 Platten	2,16 m ² 2,05 m ²
	Inhalt/Paket	Inhalt/Paket																		
Dicke	Menge	Außenmaß Einbaumaß																		
60 mm	8 Platten	5,76 m ² 5,48 m ²																		
80 mm	6 Platten	4,32 m ² 4,11 m ²																		
100 mm	5 Platten	3,60 m ² 3,42 m ²																		
160 mm	3 Platten	2,16 m ² 2,05 m ²																		
Artikel-/Bestell-Nr.	90 mm 4179 0090 110 mm 4179 0110 130 mm 4179 0130 150 mm 4179 0150	60 mm 4441 0060 80 mm 4441 0080 100 mm 4441 0100 160 mm 4441 0160																		

Zubehör

- BauderTOP SCD ■ BauderPIR Spezialschrauben ■ BauderSYN DB-PE 220 ■ BauderTOP TA 50 ■ BauderTOP KKL
- 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



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/0223 DW