

Innendämm - Systeme
Untersparren- und Deckendämmung mit BauderPIR



Steildach-Systeme



Flachdach-Systeme



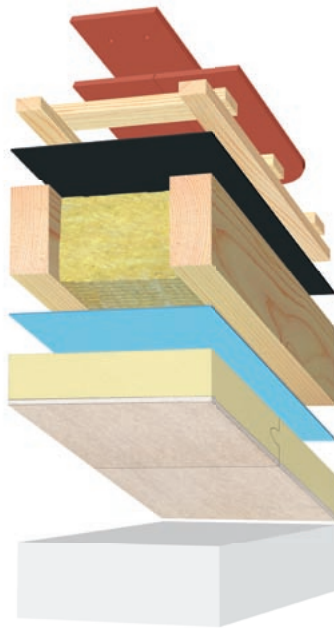
Gründach-Systeme

Einsatzbereich: Untersparrendämmung mit BauderPIR DGF und BauderPIR DAL

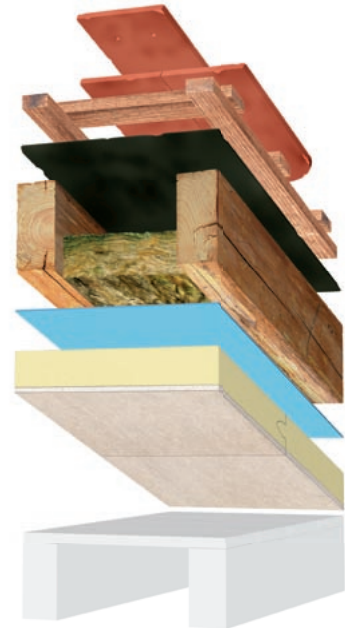
Egal ob im Neubau oder Altbau, Bauder bietet für alle Anwendungen entsprechende Systeme. Ob zusätzliche Dämmung unter den Sparren oder der obersten Geschoßdecke. Speziell für diese Anwendungen wurden die neuen Dämmelemente entwickelt.

Die Dämmelemente für die Untersparrendämmung sind sowohl für Alt- und Neubau geeignet. Sie reduzieren Wärmebrücken im Bereich der Sparren, verringern den Wohnraum nur minimal, verbessern den Wärmeschutz maximal. BauderPIR DGF kann nach der Verlegung gestrichen, verputzt oder tapeziert werden.

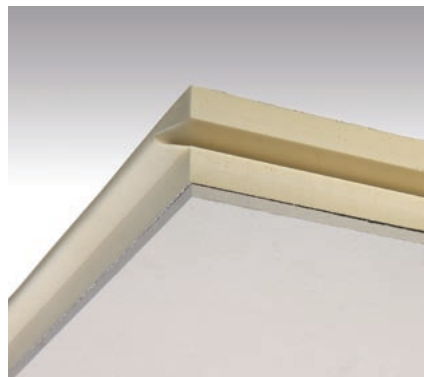
Die Elemente haben eine geringe Aufbauhöhe und sind kleinformig (1200 x 620 mm). Das erleichtert den Transport durch enge Treppenhäuser und Bodentreppen.



Untersparrendämmung mit BauderPIR DGF in der Sanierung

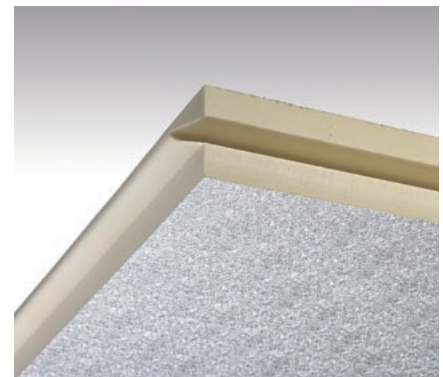


Untersparrendämmung mit BauderPIR DGF im Neubau



BauderPIR DGF

Die oberseitige Gipsfaserplatte (10 mm) kann nach der Verlegung gestrichen, verputzt oder tapeziert werden. Die werkseitig aufgebrachte Gipsfaserplatte ist nichtbrennbar und somit eine zusätzliche Sicherheit im Brandfall. Die Dämmleistung ($\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) bleibt trotz geringer Dicke hoch. Die Spezial Nut- und Federverbindung für wärmebrückenfreie und kraftschlüssige Verbindung der Elemente untereinander hält Dachbewegungen stand.



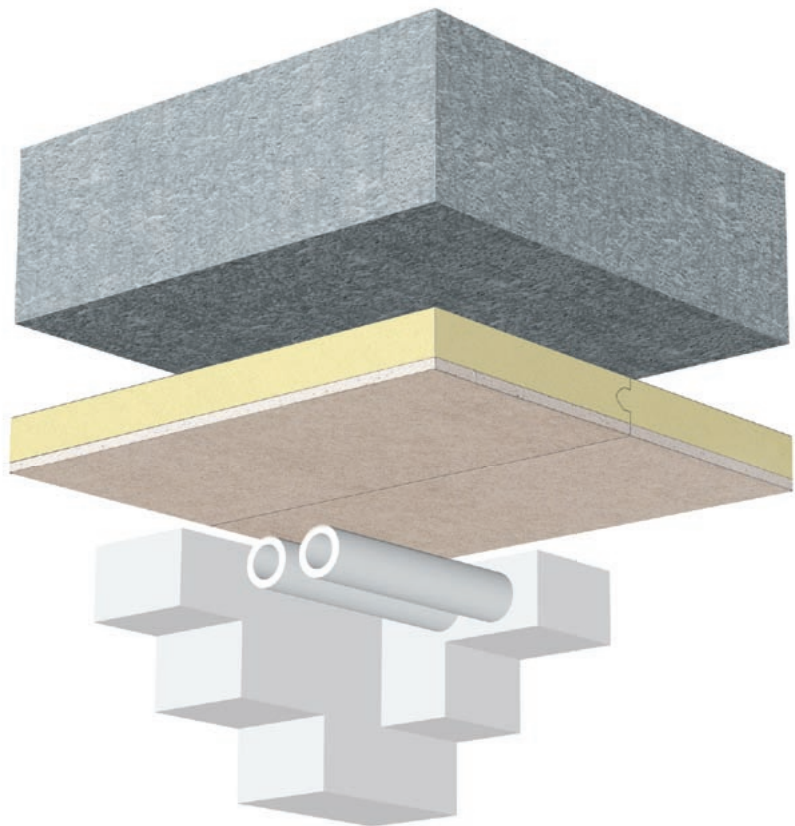
BauderPIR DAL

Mit höchster Dämmleistung ($\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) und ohne zusätzliche harte Deckschicht, kann BauderPIR DAL in Verbindung mit einer separaten Unterkonstruktion und nachfolgend einer Profilholzverkleidung verlegt werden. Wird kein Raumabschluss, z.B. in untergeordneten Räumen wie Treppe oder Spitzboden, durch eine Gipsfaserplatte oder Profilholzschalung gewünscht, so kann BauderPIR DAL auch an die Sparren montiert werden.

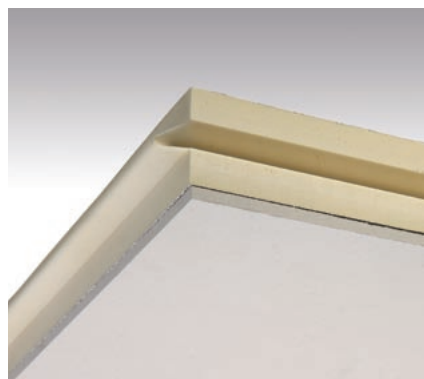
Einsatzbereich: Kellerdeckendämmung mit BauderPIR DGF und BauderPIR DAL

Mit einer zusätzlichen Dämmung der Kellerdecke kann der darüber liegende Wohnraum vor Wärmeverlust geschützt werden. Die Dämmelemente für die Kellerdecke BauderPIR DGF und BauderPIR DAL bieten maximale Dämmleistung bei minimaler Aufbauhöhe. Probleme mit Anschlüssen, Rohren etc. in Deckennähe gibt es dadurch keine. Auch die Verlegung wird dadurch erleichtert.

Die Elemente können sowohl im Alt- als auch im Neubau eingebaut werden. Sie verringern die Höhe der Kellerräume nur minimal, verbessern aber den Wärmeschutz maximal. Zusätzlich kann BauderPIR DGF nach der Verlegung gestrichen, verputzt oder tapeziert werden. Wird kein Raumabschluss durch eine Gipsfaserplatte oder Profilholzschalung gewünscht, kann alternativ BauderPIR DAL unter die Kellerdecke montiert werden. Die Elemente haben eine geringe Aufbauhöhe und sind kleinformatig (1200 x 620 mm). Das erleichtert den Transport durch enge Treppenhäuser.

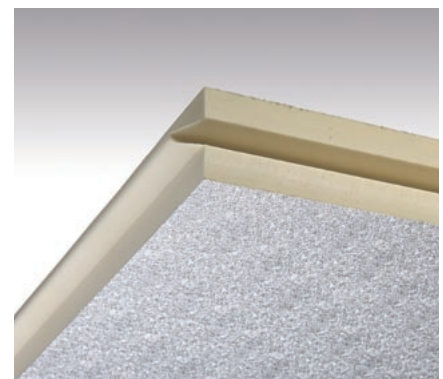


Dämmung der Kellerdecke mit BauderPIR DGF



BauderPIR DGF

Die oberseitige Gipsfaserplatte (10 mm) kann nach der Verlegung gestrichen, verputzt oder tapeziert werden. Die Dämmleistung bleibt trotz geringer Dicke hoch ($\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$). Die Spezial Nut- und Federverbindung sorgt für eine wärmebrückenfreie und kraftschlüssige Verbindung der Elemente untereinander. Die Befestigung erfolgt entweder sichtbar mit BauderPIR Schlagdübeln oder verdeckt mit BauderPIR Spezialschrauben in Verbindung mit Dübeln.



BauderPIR DAL

Mit höchster Dämmleistung ($\lambda = 0,023 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$) und ohne zusätzliche oberseitige harte Deckschicht, kann BauderPIR DAL eingesetzt werden, wenn kein Raumabschluss durch eine Gipsfaserplatte oder Profilholzschalung gewünscht wird. Die Befestigung erfolgt sichtbar mit BauderPIR Schlagdübeln.

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 ÖNORM EN 822	1200 mm (Außenmaß); 1180 mm (Einbaumaß)		
Breite ÖNORM EN 822	620 mm (Außenmaß); 600 mm (Einbaumaß)		
Dicke ÖNORM EN 823	50, 70 und 90 mm	70, 90 und 110 mm	40, 60, 80 und 100 mm
Brandverhalten ÖNORM EN 13501-1	Klasse E (B2 nach DIN 4102-1)		
Wärmeleitfähigkeit	0,023 W/(m·K)		
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 70 mm 90 mm	4189 0050 4189 0070 4189 0090	70 mm 90 mm 110 mm 4179 0070 4179 0090 4179 0110
			40 mm 60 mm 80 mm 100 mm 4440 0040 4440 0060 4440 0080 4440 0100

Zubehör

- Bauder Dampfbremse 32
- BauderPIR Spezialschraube für Untersparrendämmung



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

Polyurethan
dämmt besser®



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.

4440/0909 A