

## BauderPIR AZS

Das Dämmsystem für die Kombination mit  
einer Zwischensparrendämmung



# BauderPIR AZS

## Super Dämmwerte - geringe Aufbauhöhe

### Kein Aufdoppeln der Sparren

Sparrenquerschnitt und vorhandene Zwischensparrendämmung können bleiben. Das schwierige Aufdoppeln der Sparren entfällt.

### Energieersparnis fast wie im Neubau

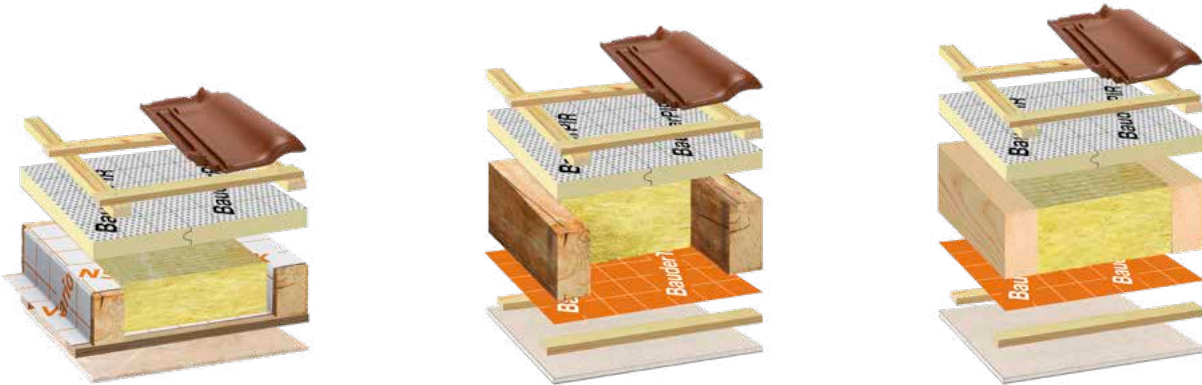
Mit dem nur 5 cm schlanken BauderPIR AZS Dämmelement kommt man in Kombination mit einer Zwischensparrendämmung auf einen Energieverbrauch, der nahezu auf Neubau-Niveau liegt. Das bedeutet: deutlich geringere Heizkosten.

### Preiswert besser dämmen

Der Bauherr muss etwas, tun um die EnEV zu erfüllen. Mit BauderPIR AZS entscheidet er sich für die wärmetechnisch beste Lösung. Und die ist wirtschaftlicher als eine aufgedoppelte oder herkömmliche Zwischensparrendämmung.

### U-Wert-Verbesserung um bis zu 40 %

Die geschlossene Dämmhaube mit den schlanken BauderPIR AZS Elementen verhindert Wärmebrücken durch Sparren und Innenwände. Und sie verbessert den U-Wert um bis zu 40 % im Vergleich zur reinen Zwischensparrendämmung.



### BauderPIR AZS in der Altbausanierung

#### 1. Aufbau: Dachkonstruktion mit vorhandener Innenverkleidung

- Zusatz-Dämmsystem BauderPIR AZS
- Zwischensparrendämmung neu
- Dampfbremse BauderLDS Vario NSK vorhandene Innenverkleidung

#### 2. Aufbau: Dachkonstruktion noch nicht gedämmt

- Zusatz-Dämmsystem BauderPIR AZS
- Zwischensparrendämmung
- BauderTex Dampfbremse
- Innenverkleidung neu

### BauderPIR AZS im Neubau

#### Aufbau: Dachkonstruktion neu

- Zusatz-Dämmsystem BauderPIR AZS
- Zwischensparrendämmung
- BauderTex Dampfbremse
- Innenverkleidung

Hinweis: Für alle wärmedämmten Alt-/Neubauten ist jeweils eine luftdichte Schicht gemäß DIN 4108, T 7 und EnEV vorzusehen.

BauderPIR AZS	
<b>Deckschichten</b>	oben: Mineralvlies, zusätzlich mit oberseitiger Spezialbahn unten: Mineralvlies
<b>Plattenkante</b>	Nut- und Feder, umlaufend
<b>Länge DIN EN 822</b>	1800 mm (Außenmaß); 1780 mm (Einbaumaß)
<b>Breite DIN EN 822</b>	1200 mm (Außenmaß); 1180 mm (Einbaumaß)
<b>Dicke DIN EN 823</b>	50 mm
<b>Brandverhalten DIN EN 13501-1</b>	Klasse E (B2 nach DIN 4102-1)
<b>Wärmeleitfähigkeit (<math>\lambda</math>); Bemessungswert D</b>	0,028 W/mK
<b>Wärmeleitfähigkeit (<math>\lambda_D</math>); EU</b>	0,027 W/mK
<b>R-Wert (PIR AZS)</b>	1,70 (m <sup>2</sup> K)/W
<b>m<sup>2</sup> je Paket (Einbaumaß) / Platten je Paket</b>	18,90 m <sup>2</sup> / 9 Platten
<b>Artikel-/Bestell-Nr.</b>	<b>4029 0050</b>



**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](http://www.bauder.de)

**Werk Bernsdorf**  
Paul Bauder GmbH  
Dresdener Straße 80  
D-02994 Bernsdorf  
Telefon 035723 245-0  
Telefax 035723 245-10  
bernsdorf@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Landsberg/Halle**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Brehnaer Straße 10  
D-06188 Landsberg b. Halle  
Telefon 034602 304-0  
Telefax 034602 304-38  
landsberg@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Bochum**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Hiltroper Straße 250  
D-44807 Bochum  
Telefon 0234 50708-0  
Telefax 0234 50708-22  
bochum@bauder.de  
www.bauder.de

**Werk Achim**  
Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 1  
D-28832 Achim  
Telefon 04202 512-0  
Telefax 04202 512-115  
achim@bauder.de  
www.bauder.de

**Schweiz**  
Paul Bauder AG  
Alte Zugerstr. 16  
CH-6403 Küsnacht a.R.  
Telefon 041 8541560  
Telefax 041 8541569  
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.

4029BR/0219 DE