

## Steildach

Von Paul Bauder



Paul Bauder GmbH & Co. KG  
Korntaler Landstr. 63  
70499 Stuttgart  
Deutschland

Tel.: +49 711 8807-0  
Fax: +49 711 8807-300

info@bauder.de  
www.bauder.de

Dachkonstruktion, Dachneigung, Witterungseinflüsse, Innengestaltung der Dachschräge, Nutzung des Gebäudes und energetische Anforderungen sind maßgebliche Faktoren für die Auswahl der geeigneten Steildach-Systemlösung.

Ob mit Schalung, sichtbaren Sparren oder verkleideter Sichtseite: Bauder bietet für alle Anforderungen entsprechende Aufsparren-, Kombinations- oder Innendämmelemente sowie die zum System gehörenden Unterdeck-, Unterspann- und Unterdachbahnen bzw. Dampfbremsen. Umfangreiches Zubehör rundet das umfangreiche Angebot ab.

Steildachsysteme für Neubauten (Niedrigenergiehäuser, Passivhäuser, Betondächer) sowie für die nachträgliche Wärmedämmung oder den Dachausbau.

## Dämmsysteme für Steildächer

Aus der Serie Steildach von Paul Bauder

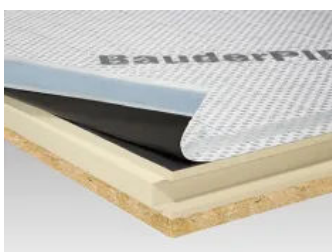


Dämmung auf den Sparren, Dämmung zwischen den Sparren und die Kombination aus beiden.

### Steildach Wärmedämmung

#### Aufsparrendämmung

Bei der Aufsparrendämmung wird über die gesamte Dachfläche eine geschlossene Haube aus Dämmelementen verlegt, die sowohl den Wohnraum als auch die Dachkonstruktion schützt. Dadurch bleiben die Holzquerschnitte der Sparren schlanker.



#### BauderPIR SWE

Multifunktionales Dämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren oder Holzschalung. Erhöhter Schallschutz mit Wärmeschutz bei gleichzeitig geringster Aufbauhöhe.

[BauderPIR SWE Produktdatenblatt](#)



#### BauderPIR PLUS

Dämmelement mit einer beidseitigen Deckschicht aus Aluminium zur direkten Verlegung auf Sparren oder Holzschalung.

[BauderPIR PLUS Produktdatenblatt](#)

## Dämmsysteme für Steildächer

Aus der Serie Steildach von Paul Bauder



### BauderPIR SF

Dämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren oder Holzschalung. Die Spezialbahn auf der Oberseite macht die Dämmelemente besonders robust, rutschfest und sorgt für zusätzlichen Schutz bei der Verarbeitung.

[BauderPIR SF Produktdatenblatt](#)



### BauderPIR SDS

Das diffusionsfähige Wärmedämmsystem auf den Sparren, ist eine Kombination aus hochwärmedämmendem PIR-Hartschaum und einer diffusionsoffenen Bahn. Einsatzmöglichkeiten im Alt- und Neubau.

[BauderPIR SDS Produktdatenblatt](#)

### Kombidämmung

Kombination aus der Dämmung zwischen den Sparren und einer zusätzlichen Dämmebene oberhalb oder unterhalb der Sparren. Sie verbessert die Schwachpunkte der reinen Zwischensparrendämmung und ermöglicht schlanke Dachkonstruktionen.



### BauderPIR AZS

Kombidämmelement zur direkten Verlegung auf Sparren in Verbindung mit Zwischensparrendämmung. Das 50 mm Dämmelement reduziert Wärmebrücken im Sparren- und Wandbereich.

[BauderPIR AZS Produktdatenblatt](#)



### BauderPIR SDS

Das diffusionsfähige Wärmedämmsystem auf den Sparren, ist eine Kombination aus hochwärmedämmendem PIR-Hartschaum und einer diffusionsoffenen Bahn.

[BauderPIR SDS Produktdatenblatt](#)

## Dämmsysteme für Steildächer

Aus der Serie Steildach von Paul Bauder

### Metalldächer



#### **BauderPIR MDE**

Dämmelement für Metall-, Schiefer- oder Schindeldächer. Wärmedämmsystem, bei dem Wärmedämmung und vollflächige Unterkonstruktion für die jeweilige Eindeckung bereits integriert sind.

[BauderPIR MDE Produktdatenblatt](#)

### Innendämmung

Dämm-Maßnahmen bspw. unter den Sparren, der obersten Geschosßdecke, der Kellerdecke oder des Kellerbodens verhindern Wärmeverluste, egal ob im Neubau oder Altbau. Um Raumverluste zu vermeiden sind dort besonders dünne aber hoch wärmedämmende Elemente einzusetzen.



#### **BauderPIR DHW**

Wärmedämmelement für Dachboden- und Kellerbodendämmung. BauderPIR DHW kann sowohl im Alt- als auch im Neubau eingebaut werden.

[BauderPIR DHW Produktdatenblatt](#)



#### **BauderPIR DAL**

Wärmedämmelement für Untersparren-, Dachboden-, Kellerboden- und Kellerdeckendämmung. Liegen entsprechend hohe Anforderungen an den Wärmeschutz vor, kann Bauder-PIR DAL auch als erste Lage unterhalb von BauderPIR DHW eingesetzt werden.

[BauderPIR DAL Produktdatenblatt](#)

## Baunetz\_Wissen\_

Hintergrundinformationen: [Allgemeines zu Dämmstoffen](#)