



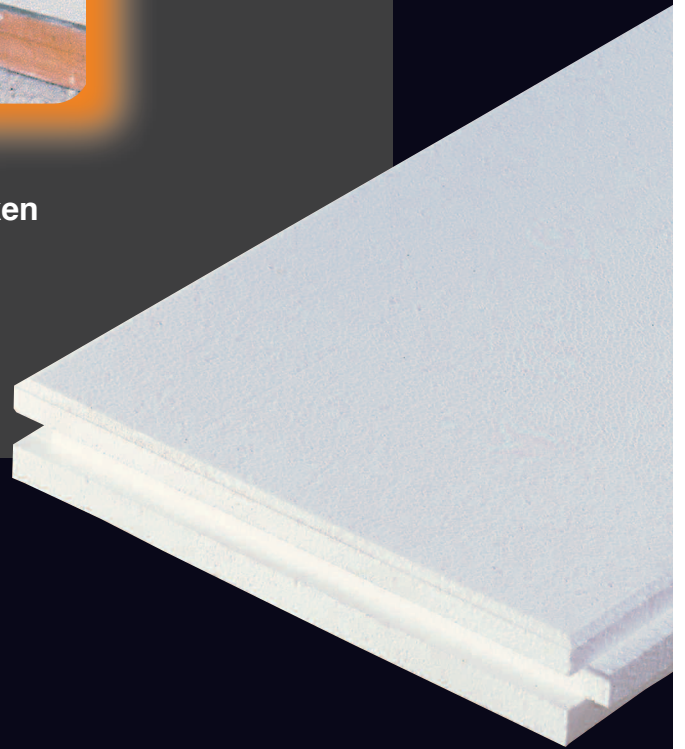
IsoBouw

Das Steildach-Dämmsystem unter den Sparren

S-SPI



- Vollflächendämmung ohne Wärmebrücken
- praktisch verschnittfreie Verlegung
- optisch ansprechend



EPS = Expandierter
Polystyrol-Hartschaum

IsoBouw

Zertifiziert nach EN-ISO 9001





Vorteile und Eigenschaften von IsoBouw S-SPI

Anwendungsbereich

IsoBouw S-SPI eignet sich hervorragend zur vollflächigen Dämmung von Sparrendächern, Industriedächern und Kellerdecken.

Es findet dann Anwendung, wenn nachträglich von innen gedämmt werden soll.

Vorteile

Durch die allseitige Nut-/Federverbindung ...

- ... ist eine wärmebrückenfreie Dämmung gewährleistet
- ... erfolgt eine praktisch verschnittfreie Verlegung
- ... läßt sich das Dämmsystem sparren- bzw. pfettenunabhängig verlegen
- Die allseitige Fassung der Kanten bewirkt eine optisch ansprechende Oberfläche
- Vollflächendämmung ohne Wärmebrücken (im Vergleich zur Zwischensparrendämmung ca. 20% besserer U-Wert!)

Produkteigenschaften

- CE-überwacht nach DIN EN 13163
- Wärmeleitfähigkeit WLG 035
- Schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1, nicht brennend abtropfend
- Geringes Gewicht
- Beständig gegen Feuchtigkeit
- 100% recyclebar

Service und Leistungen

Prinzipiell sind Kombinationen mit Untersparren-, Zwischensparren- und Übersparrendämmsystemen möglich. Lassen Sie sich individuell beraten.

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!

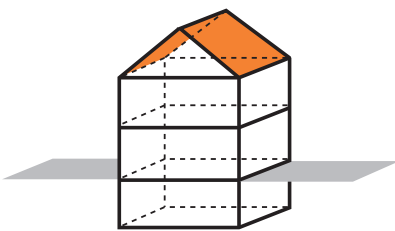
Verlegung

Die IsoBouw S-SPI Dämmplatten werden reihenweise im Versatz verlegt. Die Befestigung der einzelnen Platten wird mit den IsoBouw-Dämmkrallen vorgenommen.

Bei Dachgeschoßausbau zu Wohnzwecken muß nach DIN 4108 eine funktionssichere Dampfbremse und Luftdichtung hergestellt werden.



Befestigung der S-SPI-Platten mit IsoBouw-Dämmkrallen



Produkt	Qualitätstyp	Dicke ¹⁾ [mm]	ca. U-Wert	Abmessung [mm]	Kantenbearbeitung	Beschreibung
			WLG 035			
IsoBouw S-SPI	EPS 035 DI	40	0,74	1000 x 500	rundum Nut- und Federverbin- dung, allseitig gefast	auf Anfrage auch andere Stärken möglich
		50	0,61			
		60	0,52			
		80	0,40	1000 x 1000 2000 x 1000		
		100	0,33			
		120	0,27			
		140	0,24			
160	0,21					
Dämmkrallen	HSK 15 (15 mm) bis 60 mm Dämmstoffdicke HSK 20 (20 mm) ab 80 mm Dämmstoffdicke		Bedarf ca. 3 Stück/m ²		Verp.-Einh. 100 Stück	



A Synbra Group Company

IsoBouw Dämmtechnik GmbH
Etrastraße • D-74232 Abstatt
Telefon 070 62-678-0
Telefax 070 62-678-199
E-Mail: info@isobouw.de

isobouw.de



Institut Bauen und Umwelt e.V.

IsoBouw Produkte sind für alle Anwendungsbereiche vom IBU zertifiziert und richtungweisend in Bezug auf Ökonomie und Ökologie



Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e.V.
German Sustainable Building Council

