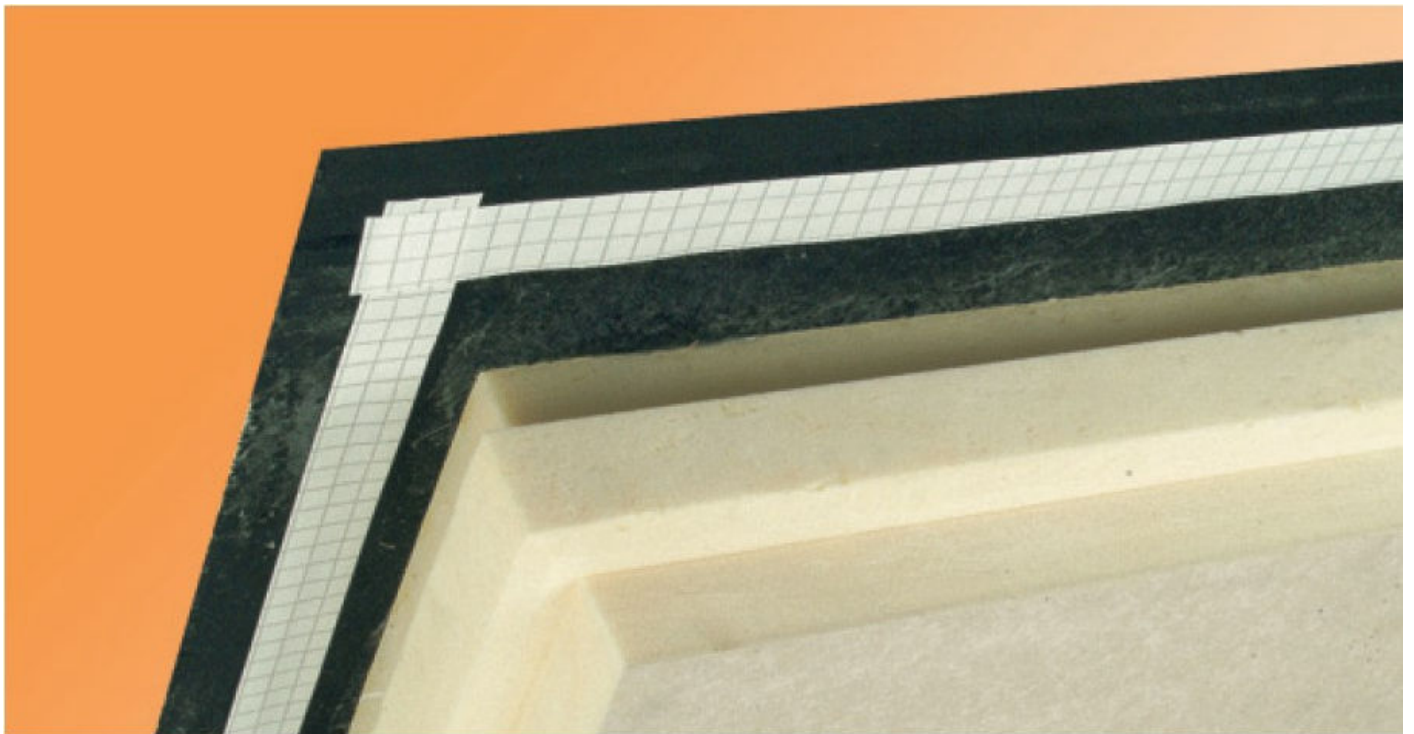


Bauder PIR AZS

System termoizolacji na krokwiach oraz pomiędzy krokwiami, polepszający znacznie izolacyjność dachu dzięki zredukowaniu mostków termicznych



Bauder PIR AZS

Cienki zaledwie na 50 mm, lecz wydajny izolacyjnie (WLS 030)

Dyfuzyjna płyta Bauder PIR AZS zapewnia całkowitą warstwę dachu, która znajduje się ponad konstrukcją, przez co mostki termiczne, którymi są krokwie zostają przykryte ciągłą warstwą termoizolacyjną. W ten sposób

uzupełnia się termoizolację między krokwiami w starym i nowym budownictwie. Element ten, który stanowi wysoce izolacyjną piankę poliuretanową zawiera z obu stron dyfuzyjną papę z samoprzylepnymi zakładami.

Obszary zastosowań:

Renowacja w starym budownictwie

Płyta termoizolacyjna Bauder PIR AZS idealna jest przy renowacji lub uzupełnianiu ocieplenia. Zapewnia ona możliwość zachowania istniejącej termoizolacji między krokwiami, względnie jej wymiany na nową. Istotną zaletą jest jednak fakt, że poprzez grubość wynoszącą zaledwie 50 mm produkt ten zapewnia znaczne polepszenie wydajności termoizolacyjnej przez to, że wyeliminowane zostają mostki termiczne, które stanowią słabe punkty. Wierzchnia dyfuzyjna papa zapewnia dodatkową ochronę i łatwość montażu. Bezpośrednio po ułożeniu elementu termoizolacja jest chroniona przed deszczem.

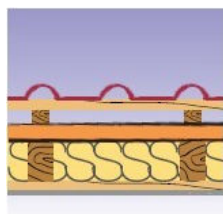
Budownictwo nowe

W zakresie nowego budownictwa produkt ten w połączeniu z termoizolacją pomiędzy krokwiami posiada również wiele zalet. Możliwa jest rezygnacja z często stosowanego deskowania, gdyż element ten przejmuje jego funkcję oraz wiele innych, takich jak ocieplenie i przekrycie dachu. Wszystko to jest możliwe dzięki jednemu elementowi. Również przekroje krokwi mogą być znacznie zredukowane, przez co zyskuje się cenną przestrzeń wewnątrz pomieszczenia.

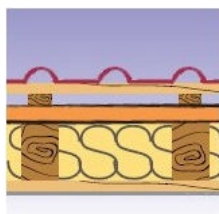
Wskazówka: W budownictwie starym oraz nowym należy w każdym przypadku wbudować szczelną warstwę zgodnie z normą DIN 4108,7 która spełnia równocześnie wymagania ochrony przed wilgocią.

Dalsze zalety:

- Zapewnienie termoizolacji, funkcji, jaką spełnia deskowanie oraz warstwy podkładowej dzięki jednorazowemu nakładowi pracy,
- obustronne laminowanie dyfuzyjną papą podkładową (druga powierzchnia odprowadzająca wodę),
- przechodzące samoprzylepne zakłady poziome i pionowe (klejony podkład - ZVDH), co daje ochronę przed gromadzeniem się wody,
- nadzwyczaj wysoka stabilność / wytrzymałość na ciężar ciała,
- nadrukowana siatka stanowiąca pomoc przy docinaniu,
- niewielki ciężar – ok. 5 kg na paletę,
- ergonomiczne wymiary płyty (1800 × 1200 mm),
- praktyczny format – 2,10m², który umożliwia szybki proces układania.



Budownictwo stare z zachowaniem istniejącego wewnętrznego wykończenia: renowacja poprzez ułożenie Bauder PIR AZS bezpośrednio na krokwiach.



Budownictwo nowe z wykończeniem wewnętrznym z płyty gipsowokartonowej: Bauder PIR AZS układany bezpośrednio na krokwiach.

Poprawa wartości współczynnika U dzięki zastosowaniu Bauder PIR AZS

Budownictwo stare: termoizolacja pomiędzy krokwiami*	współczynnik U bez Bauder PIR AZS	współczynnik U po zastosowaniu PIR AZS
12 cm (WLS 040)	$U \leq 0,33$	$U \leq 0,21$
14 cm (WLS 040)	$U \leq 0,30$	$U \leq 0,20$
12 cm (WLS 035)	$U \leq 0,32$	$U \leq 0,20$
14 cm (WLS 035)	$U \leq 0,29$	$U \leq 0,19$
Budownictwo nowe: termoizolacja pomiędzy krokwiami*		
20 cm (WLS 035)	$U \leq 0,20$	$U \leq 0,15$
22 cm (WLS 035)	$U \leq 0,18$	$U \leq 0,14$

*z uwzględnieniem całej konstrukcji dachu

Dane techniczne:

Bauder PIR AZS (WLS 030)

grubość mm	wymiary rzeczywiste	ilość płyt w opakowaniu	ilość m ² w opakowaniu	ilość m ² po wbudowaniu w przeliczeniu na opakowanie	numer artykułu
50	1800 × 1200	9	19,44	18,90	4029 0050

Bauder Polska Sp. z o.o.
ul. Gronowa 20
61-680 Poznań
telefon: 06 18 27 18 17
fax: 06 18 27 18 16
www.bauder.pl

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

Wszystkie dane zawarte w niniejszym prospekcie bazują na aktualnym stanie techniki. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian. Prosimy informować się na temat aktualnego stanu wiedzy technicznej w czasie trwania zamówienia.