



BAUDER

PŁYTY BAUDERPIR W SYSTEMACH IZOLACJI DACHÓW PŁASKICH I STROMYCH

IZOLACJE TERMICZNE I AKUSTYCZNE / PIANKA POLIURETANOWA

baza.budujemydom.pl



ZASTOSOWANIE

Termoizolacja różnych rodzajów dachów płaskich (dachy przemysłowe, tarasy, balkony) oraz dachów stromych

ZALETY

BauderPIR to płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej, izolatora o nadzwyczajnych parametrach jakościowych:

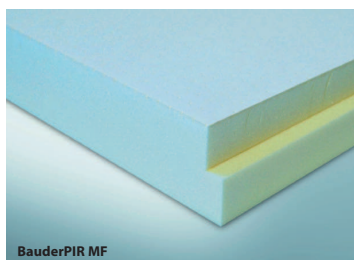
- **Wysoka wydajność termoizolacji zapewniająca wysoką oszczędność energii** – BauderPIR jest izolatorem o najniższej zdolności przewodzenia ciepła i spełnia wymagania dotyczące oszczędności energii już przy niewielkich grubościach warstwy
- **Stabilność i wytrzymałość na ściskanie** – zastosowanie dla dachów płaskich, gdzie wymagana jest normalna wytrzymałość na stąpanie aż po konstrukcje, gdzie wytrzymałość musi być ekstremalnie wysoka
- **Odporność na działanie temperatur** – płyty termoizolacyjne BauderPIR charakteryzują się wysoką wytrzymałością termiczną oraz dobrą stabilnością wymiarową (zależnie od ich gęstości i warstw kryjących) – krótkotrwałe obciążenie temperaturą do 250°C nie ma negatywnego wpływu na płyty, poliuretan jest

odporny na działanie gorącego bitumu i może być kryty papami bitumicznymi

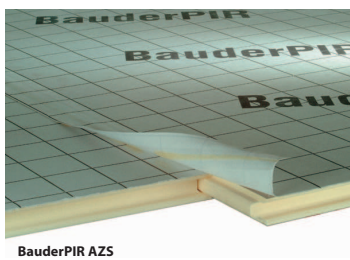
- **Aspekty ekologiczne** – podwójne oszczędności wynikające ze stosowania płyt BauderPIR: do 30% mniejsze koszty ogrzewania w okresie użytkowania wynoszącym ponad 50 lat, oszczędność energii zużywanej w procesie utylizacji zużytego materiału

- **Odporność chemiczna i biologiczna** – płyty termoizolacyjne BauderPIR są odporne na większość substancji chemicznych występujących w budownictwie, nie ulegają korozji, są odporne na pleśnienie i gnicie, BauderPIR są bezwonne i fizjologicznie neutralne dla typowych zastosowań budowlanych

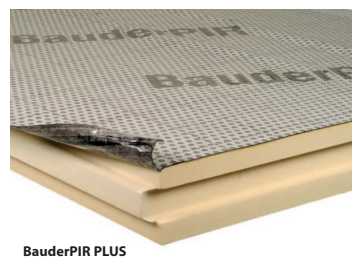




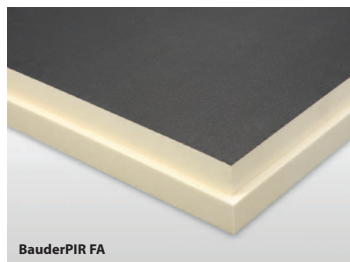
BauderPIR MF



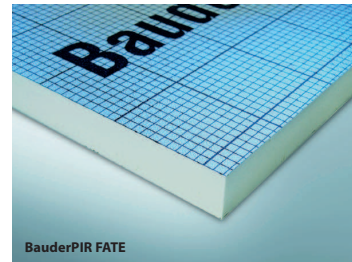
BauderPIR AZS



BauderPIR PLUS



BauderPIR FA



BauderPIR FATE

NAZWA	OPIS	WYMIARY (dł./szer.) [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	WYTRZ. NA ŚCISKANIE [kPa]	WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA (λ) [W/mK] WARTOŚĆ POMIAROWA wg DIN 4108-4	ZASTOSOWANIE
IZOLACJA DACHÓW PŁASKICH						
BauderPIR FA	plyty do termoizolacji dachów płaskich z obustronną warstwą z folii aluminiowej	2400/1200 (powierzchnia krycia: 2385/1185)	60 do 200	≥120	0,024	stosowane przy szybkim kryciu wielkopowierzchniowych obiektów przemysłowych
BauderPIR M/MF	plyty do termoizolacji dachów płaskich z obustronną warstwą z włókniny mineralnej	1200/600 (powierzchnia krycia: 1185/585)	M: 20 do 100 MF: 40 do 200	≥120	0,030 (<80 mm); 0,028 (≥80 mm)	do termoizolacji dachów o różnych powierzchniach
BauderPIR FA TE	plyty z obustronną warstwą z folii aluminiowej	1200/600	20 do 100	≥120	0,024	do termoizolacji tarasów
IZOLACJA ŁĄCZONA DACHÓW STROMYCH						
BauderPIR AZS	warstwa górna – włóknina mineralna; dodatkowo specjalna papa na górnej powierzchni, przeciwodblaskowa; warstwa dolna – włóknina mineralna; krawędź płyty – pióro i wpust obwodowo	1800/1200 (powierzchnia krycia: 1780/1180)	50	≥120	0,030	plyta do bezpośredniego montażu na krokwiach w połączeniu z termoizolacją pomiędzy krokwiemi
IZOLACJA DACHÓW STROMYCH NA KROKWIACH						
BauderPIR PLUS	warstwa górna – aluminium; dodatkowo na górnej powierzchni papa polimerbitumiczna, przeciwodblaskowa; warstwa dolna – aluminium	1800/1200 (powierzchnia krycia: 1780/1180)	80, 100, 120, 140, 160, 180, 200	≥120	0,025	plyta do bezpośredniego montażu na krokwiach lub na deskowaniu

Reakcja na ogień: klasa E wg DIN EN 13501-1, B2 wg DIN 4102-1, **Indeks PIR:** >250

INFORMACJE DODATKOWE

Kraj produkcji: Niemcy

Dystrybucja: hurtowa i detaliczna przez przedstawicieli regionalnych i placówki franchisingowe

Pozostała oferta:

- **rozwiązania dla dachów zielonych i parkingów**
- **pokrycia bitumiczne dachów płaskich:** bitumiczne papy nawierzchniowe i podkładowe, elastomerbitumiczne papy paroizolacyjne, kleje, masy oraz roztwory montażowe i naprawcze

● folie dachowe z FPO-PP i PVC:

BauderTHERMOPLAN, BauderTHERMOFIN, BauderTHERMOFOL

- **papy i folie do dachów stromych:** warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe BauderTOP VENT NSK, papa paroizolacyjna BauderTOP

BAUDER POLSKA Sp. z o.o.

ul. Gen. T. Kutrzeby 16 G, 61-719 Poznań, tel. 61 885 79 00, faks 61 820 72 01, www.bauder.pl, e-mail: info@bauder.pl

