

BAUDER

tworzymy bezpieczne dachy

**PŁYTY BAUDERPIR
W SYSTEMACH IZOLACJI
DACHÓW PŁASKICH I STROMYCH**

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

Cechy wyróżniające BauderPIR
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 konstrukcję, 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) – krótkotrwale 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.

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, elastomerobitumiczne papy paroizolacyjne, kleje, masy oraz roztwory montażowe i naprawcze,

● **folie dachowe z FPO-PP i PVC:**

BauderTHERMOPLAN, BauderTHERMOFIN, BauderTHERMOFOL,

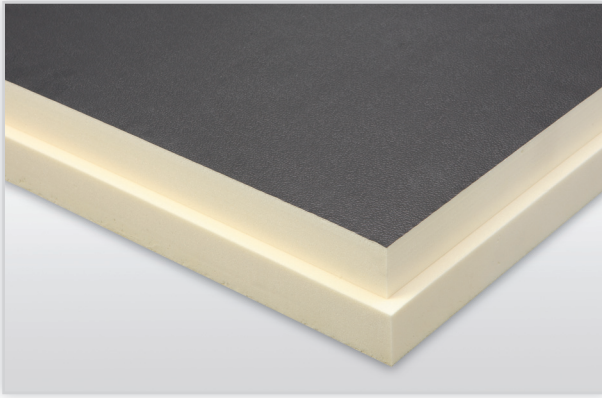
● **papy i folie do dachów stromych:** warstwa rozdzielcza pod pokrycia metalowe BauderTOP VENT NSK, papa paroizolacyjna BauderTOP, DIFUTEX NSK,

● **płynne tworzywa sztuczne – BauderLIQUITEC.**



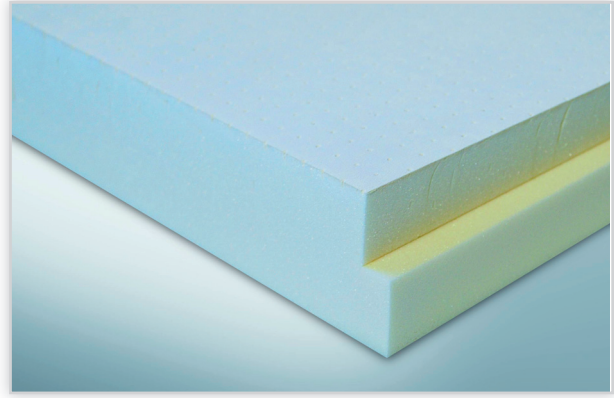
BAUDER POLSKA Sp. z o.o.

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



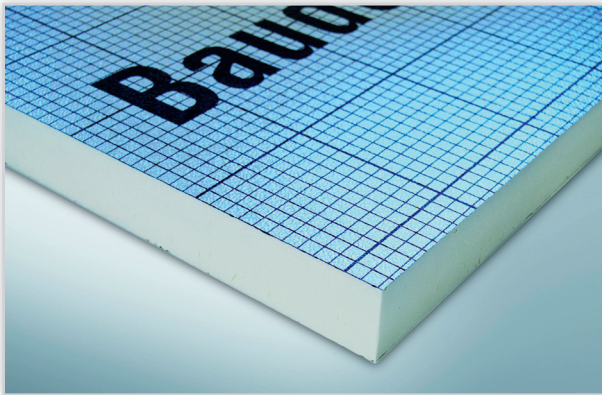
BauderPIR FA

Płyty do termoizolacji dachów płaskich z obustronną warstwą z folii aluminiowej. **Wymiary (dł./szer.) [mm]:** 2400/1200 (powierzchnia krycia: 2385/1185). **Grubość [mm]:** 60-240. **Wytrzymałość na ściskanie [kPa]:** ≥ 120 . **Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) [W/(mK)]:** 0,022 (≥ 80 mm), 0,023 (< 80 mm). **Zastosowanie:** stosowane przy szybkim kryciu wielkopowierzchniowych obiektów przemysłowych.



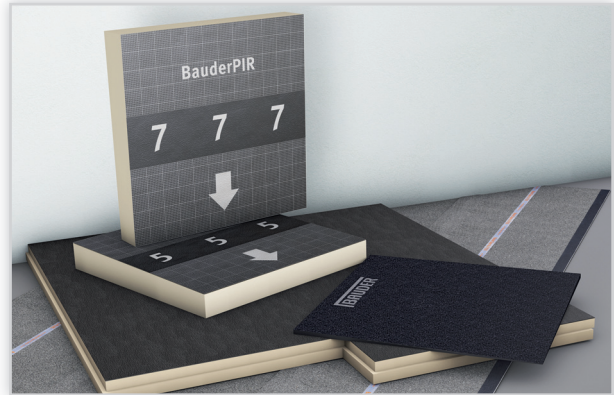
BauderPIR M/MF

Płyty do termoizolacji dachów płaskich z obustronną warstwą z włókniny mineralnej. **Wymiary (dł./szer.) [mm]:** 1200/600 (powierzchnia krycia: 1185/585). **Grubość [mm]:** M: 20-100, MF: 40-240. **Wytrzymałość na ściskanie [kPa]:** ≥ 120 . **Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) [W/(mK)]:** M: 0,025 (≥ 120 mm), 0,026 (80 mm – < 120 mm), 0,027 (< 80 mm); MF: 0,025 (≥ 120 mm), 0,026 (80 mm – < 120 mm), 0,027 (< 80 mm). **Zastosowanie:** do termoizolacji dachów o różnych powierzchniach.



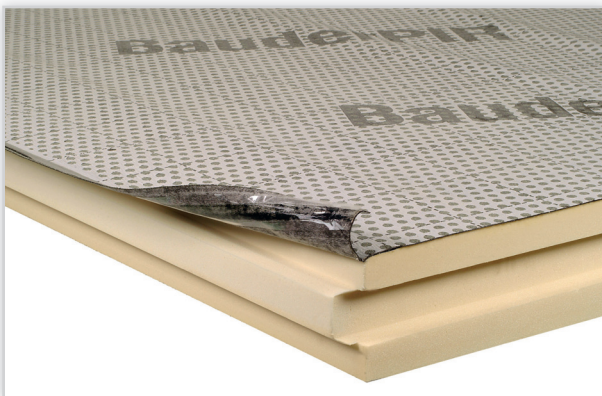
BauderPIR FA TE

Płyty z obustronną warstwą z folii aluminiowej. **Wymiary (dł./szer.) [mm]:** 1200/600. **Grubość [mm]:** 20-160. **Wytrzymałość na ściskanie [kPa]:** ≥ 120 . **Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) [W/(mK)]:** 0,022 (≥ 80 mm), 0,023 (< 80 mm). **Zastosowanie:** do termoizolacji tarasów.



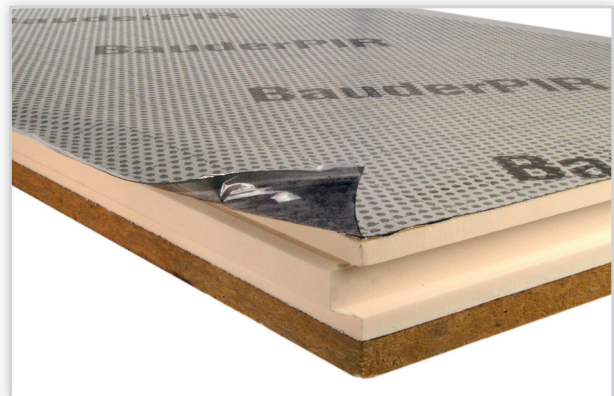
BauderPIR FA – płyty spadkowe

Nowe płyty termoizolacyjne BauderPIR FA płyty spadkowe 2.0% pozwalają za pomocą małej ilości standardowych elementów w prosty sposób zrealizować termoizolację spadkową z nachyleniem 2% o różnych długościach i cechach charakterystycznych. Montaż może następować na każdej konstrukcji nośnej na odpowiedniej paroizolacji bitumicznej firmy Bauder. **Wymiary (dł./szer.) [mm]:** 1200/1200. **Grubość [mm]:** początkowa 30, maksymalna 230. **Wytrzymałość na ściskanie [kPa]:** ≥ 120 ($\geq 0,12$ N/mm²). **Współczynnik przewodzenia ciepła ID(EU) [W/mk] EN 13165:** 0,022. **Zastosowanie:** system termoizolacji spadkowej dla różnych wariantów dachowych i warunków panujących na budowie.



BauderPIR PLUS

Płyty do termoizolacji dachów stromych do bezpośredniego montażu na krokwiach lub na deskowaniu. Warstwa górna – aluminium; dodatkowo na górnej powierzchni papa polimerobitumiczna, przeciwodblaskowa; warstwa dolna – aluminium. **Wymiary (dł./szer.) [mm]:** 1800/1200 (powierzchnia krycia: 1780/1180). **Grubość [mm]:** 80-200. **Wytrzymałość na ściskanie [kPa]:** ≥ 120 . **Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) [W/(mK)]:** 0,022. **Zastosowanie:** płyta do bezpośredniego montażu na krokwiach lub na deskowaniu.



BauderPIR SWE

Płyty do termoizolacji dachów stromych do bezpośredniego montażu na krokwiach lub na deskowaniu. Warstwa górna – aluminium; dodatkowo papa polimerobitumiczna, przeciwodblaskowa, warstwa dolna – aluminium; dodatkowo warstwa wyguszająca 40/35 mm. **Wymiary (dł./szer.) [mm]:** 1800/1200 (powierzchnia krycia: 1780/1180). **Grubość [mm]:** 120-180. **Krawędź płyty:** pióro i wpust, na około. **Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) [W/(mK)]:** 0,022.