

## Termoizolacja BauderPIR

Bauder jest jednym z największych producentów płyt ze sztywnej pianki poliuretanowej, izolatora o bardzo dobrych parametrach jakościowych. Produkt sprzedawany pod marką BauderPIR jest udoskonaloną sztywną pianką poliuretanową z podwyższonym indeksem PIR, a dzięki temu z lepszymi właściwościami.

### STABILNOŚĆ I WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE

Płyty BauderPIR nadają się do różnych typów zastosowań, od zwykłych dachów płaskich, gdzie wymagana jest normalna wytrzymałość na stąpienie, aż po układy, gdzie wytrzymałość musi być ekstremalnie wysoka.

### ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE TEMPERATUR

Materiały termoizolacyjne BauderPIR odznaczają się wysoką wytrzymałością termiczną oraz dobrą stabilnością wymiarową. Mogą być dobrane odpowiednio do pełnego zakresu temperatur mogących wystąpić w miejscu montażu, zależnie od ich gęstości i warstw pokrywających. Krótkotrwałe obciążenie temperaturą wynoszącą do +250°C nie wykazuje negatywnego wpływu. Poliuretan jest odporny na działanie gorącego bitumu i może być kryty papami bitumicznymi.

### ODPORNOŚĆ CHEMICZNA I BIOLOGICZNA

Płyty termoizolacyjne BauderPIR są odporne na większość substancji chemicznych mogących pojawić się w miejscu budowy. Produkty nie ulegają rozkładowi, są odporne na pleśnienie i gnicie, są neutralne zapachowo oraz nieszkodliwe w typowych zastosowaniach budowlanych.

### OFERTA PRODUKTOWA BAUDERPIR

W ofercie firmy Bauder znajdują się m.in. następujące produkty:

- BauderPIR FA – płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej PIR stosowane do termoizolacji



dachów płaskich z obustronną warstwą z folii aluminiowej o specjalnym zabarwieniu, które zapewnia pochłanianie odbijanego światła słonecznego w ilości 80%; przeznaczone są do szybkiego montażu w wielkopowierzchniowych obiektach przemysłowych

- BauderPIR M/MF – płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej PIR z obustronnymi powłokami z włókniiny mineralnej; przeznaczone są do termoizolacji dachów płaskich o różnych powierzchniach; okładzina płyt odporna jest na krótkotrwałe działanie otwartego ognia
- BauderPIR T – płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej PIR bez warstw kryjących, z wyrobionym spadkiem; stosowane są do termoizolacji dachów płaskich; tworzą płaszczyzny spadkowe w kierunku najgłębszych miejsc, gdzie należy zaplanować wpusty dachowe
- BauderPIR FA TE – płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej PIR do termoizolacji tarasów oraz balkonów z obustronnymi powłokami z aluminium, o podwyższonej wytrzymałości

ści na ściskanie; kratka nadrukowana na powierzchni płyty ułatwia docinanie

- BauderPIR PLUS – płyty do termoizolacji dachów stromych, do bezpośredniego montażu na krokwiach lub na deskowaniu; na wierzchniej warstwie płyty bardzo wytrzymała, zapobiegająca oślepieniu papa polimerobitumiczna; zakład wzdłużny i poprzeczny o szerokości 10 cm; podstawą termoizolacji jest sztywna pianka PIR,  $\lambda = 0,022$  W/mK; pióro i wpust na krawędziach wzdłużnych i poprzecznych.

### PRZYKŁADOWE OBIEKTY REFERENCYJNE Z ZASTOSOWANIEM BAUDERPIR

Produkty BauderPIR zostały zastosowane w prestiżowych i rozpoznawalnych obiektach takich jak:

- Centrum logistyczne CLIP w Swarzędzu
- Huta Szkła Euroglass w Ujazdowie
- Stadion Narodowy w Warszawie
- IKEA w Lublinie
- Centralny Ośrodek Sportu w Zakopanem
- Centrum Spotkania Kultur w Lublinie.

**BAUDER**  
tworzymy bezpieczne dachy

ul. Kutrzeby 16G lok. 141  
61-719 POZNAŃ  
tel. 61 88 57 900  
faks 61 82 07 201  
www.bauder.pl  
info@bauder.pl

