

# Termoizolacyjna płyta dachowa BauderPIR FA gr. 180 mm



**BAUDER Polska Sp. z o.o.**

[info@bauder.pl](mailto:info@bauder.pl)

[www.bauder.pl](http://www.bauder.pl)

## Dane techniczne

Zastosowanie :  
dachy płaskie

Materiał rdzenia :  
sztywna pianka poliizocyanurowa PIR

Grubość rdzenia [mm] :  
180

Gęstość rdzenia [kg/m<sup>3</sup>] :  
ok. 30

Szerokość płyty [mm] :  
1200

Długość płyty [mm] :  
2400

Materiał okładziny wewnętrznej i zewnętrznej :  
aluminium

Wykończenie krawędzi :  
płaskie z frezem

Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :  
0,022

Wytrzymałość na ściskanie [N/mm<sup>2</sup>] :  
≥ 0,12

Reakcja na ogień :  
klasa E (wg DIN EN 13501-1)

Nasiąkliwość [%] :  
maks. 3 (wg DIN EN 12087)

Normy, certyfikaty, aprobaty :

deklaracja właściwości użytkowych, certyfikat FM Global

---

Opis :

BauderPIR FA to płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej PIR do termoizolacji dachów płaskich z obustronną warstwą z folii aluminiowej o specjalnym zabarwieniu, które zapewnia pochłanianie odbijanego światła słonecznego w ilości 80%. Przeznaczone do szybkiego montażu w wielkopowierzchniowych obiektach przemysłowych.

Płyty BauderPIR wyróżniają się wysoką wytrzymałością termiczną oraz dobrą stabilnością wymiarową. Pianka PIR jest wytrzymała na działanie gorącego bitumu i może być izolowana papami bitumicznymi. Dzięki wysokiej wytrzymałości na ściskanie nie ma konieczności wytyczania ścieżek na dachu dla ruchu pieszego. Ponadto materiał nie butwieje, jest odporny na pleśnienie, nie wydziela zapachów i jest nieszkodliwy dla zdrowia przy typowych zastosowaniach w budownictwie.