

# Termoizolacyjna płyta dachowa BauderPIR MF gr. 40 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] :  
40

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

Szerokość płyty [mm] :  
600

Długość płyty [mm] :  
1200

Materiał okładziny wewnętrznej i zewnętrznej :  
włóknina mineralna

Wykończenie krawędzi :  
płaskie z frezem

Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :  
0,027

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 :

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.

BauderPIR MF to płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej PIR z obustronnymi powłokami z włókny mineralnej. Przeznaczone do termoizolacji dachów płaskich o różnych powierzchniach. Okładzina płyt odporna jest na krótkotrwałe działanie otwartego ognia.