

# Termoizolacyjna płyta dachowa BauderPIR MF gr. 160 mm



BAUDER Polska Sp. z o.o.

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

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

## Dane techniczne:

<b>Zastosowanie :</b>	dachy płaskie
<b>Materiał rdzenia :</b>	sztynna pianka poliizocyanurowa PIR
<b>Grubość rdzenia [mm] :</b>	160
<b>Gęstość rdzenia [kg/m<sup>3</sup>] :</b>	ok. 30
<b>Szerokość płyty [mm] :</b>	600
<b>Długość płyty [mm] :</b>	1200
<b>Materiał okładziny wewnętrznej i zewnętrznej :</b>	włóknina mineralna
<b>Wykończenie krawędzi :</b>	płaskie z frezem
<b>Współczynnik przewodzenia ciepła [W/mK] :</b>	0,025
<b>Wytrzymałość na ściskanie [N/mm<sup>2</sup>] :</b>	≥ 0,12
<b>Reakcja na ogień :</b>	klasa E (wg DIN EN 13501-1)
<b>Nasiąkliwość [%] :</b>	maks. 3 (wg DIN EN 12087)
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	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 włókniny mineralnej. Przeznaczone do termoizolacji dachów płaskich o różnych powierzchniach. Okładzina płyt odporna jest na krótkotrwałe działanie otwartego ognia.

