



# Bauder PIR MF

Eléments d'isolation thermique pour toitures-terrasses et balcons

## Bauder PIR M/MF

En raison du voile en fibre minérale la valeur isolante est de 0,027 W/(m.K) jusqu'à l'épaisseur de 79 mm, une épaisseur entre de 80 mm et 119 mm permet une valeur de 0,026 W/(m.K), supérieure à 120 mm elle est de 0,025 W/(m.K). Une feuillure sur les 4 côtés est possible dès 40 mm d'épaisseur, à partir de 180 mm les plaques sont standardisées avec une feuillure périphérique.



## Pose rapide

BauderPIR M convient particulièrement à la pose avec des lès à soudage rapides. Le voile de fibres minérales sur la surface des panneaux supportent temporairement une flamme directe. Les bandes thermo fusibles des lès BauderTHERM DS1 DUO ou BauderTHERM DS2 permettent le collage rapide de l'isolation sur le support.

## Caractéristiques techniques :

Description	Plaques de mousse rigide de polyuréthane selon EN 13165	
Application	Isolation thermique sous l'étanchéité	
Parement	Voile de fibres	
Longueur (mm)	EN 822	1200
Largeur (mm)	EN 822	600
Epaisseur (mm) avec feuillure	EN 823	40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Résistance à la compression	EN 826	≥ 120 kPa (≥ 0,12 N/mm <sup>2</sup> )
Conductivité thermique (EU) W/(m.K)	EN 13165	0,027 (20 – 79 mm) 0,026 (80 – 119 mm) 0,025 (≥ 120 mm)
Absorption de l'eau (Vol%)	EN 12087	max. 3
Index-PIR	-	> 250

## Résistances thermiques en fonction des épaisseurs :

40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
1,45	2,20	3,05	3,85	4,80	5,60	6,40	7,20	8,00	8,80	9,60

3 rue des Frères Lumière 94510 LA QUEUE EN BRIE

Tél : 01 49 62 67 00 - Fax : 01 49 62 04 74 – Email : [contact@epdm-tpo.fr](mailto:contact@epdm-tpo.fr)

SASU au capital de 250 000 € - Siret 511 968 885 00026 - NAF 4673A – TVA intracommunautaire FR34 511 968 885