

Panneau isolant PIR — Alu, bord droit

Mousse PIR rigide · Bord droit (RB) · Complexe aluminium



DESCRIPTION

Panneau isolant en PIR rigide revêtu sur les deux faces d'un complexe aluminium gazo-étanche multicouche, à bord droit (RB). Sans CFC, HCFC ni HFC. Polyvalent pour toiture plate, sol et mur creux.

MATÉRIAU

Polyisocyanurate (PIR)

BORDS

Bord droit (RB)

AD

0,022 W/(m.K)

ÉPAISSEURS

25 variantes

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Matériau	Mousse de polyisocyanurate rigide (PIR)
Revêtement	Complexe aluminium gazo-étanche multicouche (deux faces)
Bords	Bord droit (RB)
Conductivité λD	0,022 W/(m.K)
Masse volumique	$\pm 32 \text{ kg/m}^3$
Résistance compr. (10 %)	$\geq 175 \text{ kPa}$ (17,5 ton/m ²)
Cellules fermées	> 95 %
Résistance diffusion μ	PIR-kern $\mu = 60$ / ALU-cachering $\mu > 100.000$
CFC/HCFC/HFC	Sans (0 %)
Marque	IKO enertherm

APPLICATIONS

- Isolation de toiture plate (bois, béton)
- Isolation de sol
- Isolation de mur creux
- Isolation de comble

ÉPAISSEURS & VALEURS R

Épaisseur	RD (m ² .K/W)	Format	Référence
2 cm	0,91	1,20 x 0,60 m	PIR2IRB
3 cm	1,35	1,20 x 0,60 m	PIR3IRB
3 cm	1,35	2,40 x 1,20 m	PIR3IRBXL
4 cm	1,8	1,20 x 0,60 m	PIR4IRB
4 cm	1,8	2,40 x 1,20 m	PIR4IRBXL
5 cm	2,25	1,20 x 0,60 m	PIR5IRB
5 cm	2,25	2,40 x 1,20 m	PIR5IRBXL
6 cm	2,7	1,20 x 0,60 m	PIR6IRB

Épaisseur	RD (m ² .K/W)	Format	Référence
9 cm	4,05	1,20 x 0,60 m	PIR9IRB
9 cm	4,05	2,40 x 1,20 m	PIR9IRBXL
10 cm	4,5	1,20 x 0,60 m	PIR10IRB
10 cm	4,5	2,40 x 1,20 m	PIR10IRBXL
12 cm	5,45	1,20 x 0,60 m	PIR12IRB
12 cm	5,45	2,40 x 1,20 m	PIR12IRBXL
14 cm	6,35	1,20 x 0,60 m	PIR14IRB
14 cm	6,35	2,40 x 1,20 m	PIR14IRBXL

Sous réserve d'erreurs. Cette fiche technique a été établie à l'aide de l'intelligence artificielle (IA).

