

Panneau isolant PIR — Alu, rainure et languette

Mousse PIR rigide · Rainure et languette (TG) ·
Complexe aluminium



DESCRIPTION

Panneau isolant en PIR rigide revêtu sur les deux faces d'un complexe aluminium gazo-étanche multicouche, à rainure et languette. Sans CFC, HCFC ni HFC. Convient notamment pour toiture plate, sol et mur creux.

MATÉRIAU

Polyisocyanurate
(PIR)

BORDS

Rainure et
languette (TG)

λD

0,022 W/(m.K)

ÉPAISSEURS

11 variantes

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Matériau	Mousse de polyisocyanurate rigide (PIR)
Revêtement	Complexe aluminium gazo-étanche multicouche (deux faces)
Bords	Rainure et languette (TG)
Conductivité λD	0,022 W/(m.K)
Masse volumique	± 32 kg/m ³
Résistance compr. (10 %)	≥ 175 kPa (17,5 ton/m ²)
Cellules fermées	> 95 %
Résistance diffusion μ	PIR-kern μ = 60 / ALU-cachering μ > 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
4 cm	1,8	1,20 x 0,60 m	PIR4ITG
5 cm	2,25	1,20 x 0,60 m	PIR5ITG
6 cm	2,7	1,20 x 0,60 m	PIR6ITG
7 cm	3,15	1,20 x 0,60 m	PIR7ITG
8 cm	3,60	1,20 x 0,60 m	PIR8ITG
9 cm	4,05	1,20 x 0,60 m	PIR9ITG

Épaisseur	RD (m ² .K/W)	Format	Référence
10 cm	4,5	1,20 x 0,60 m	PIR10ITG
12 cm	5,45	1,20 x 0,60 m	PIR12ITG
13,2 cm	6,00	1,20 x 0,60 m	PIR13ITG
14 cm	6,35	1,20 x 0,60 m	PIR14ITG
16 cm	7,25	1,20 x 0,60 m	PIR16ITG

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

