

Panneau isolant PIR — Alu Pure (TG)

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. Classe de réaction au feu D (EN 13501-1).

MATÉRIAU

Polyisocyanurate (PIR)

BORDS

Rainure et languette (TG)

λD

0,022 W/(m.K)

ÉPAISSEURS

6 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 %)
Réaction au feu EN 13501-1	Classe D (EN 13501-1)
Marque	IKO enertherm

APPLICATIONS

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

ÉPAISSEURS & VALEURS R

Épaisseur	RD (m ² .K/W)	Format	Référence
6 cm	2,7	1,20 x 0,60 m	PIR6IPURE
8 cm	3,6	1,20 x 0,60 m	PIR8IPURE
10 cm	4,5	1,20 x 0,60 m	PIR10IPURE
12 cm	5,45	1,20 x 0,60 m	PIR12IPURE
14 cm	6,35	1,20 x 0,60 m	PIR14IPURE
16 cm	7,25	1,20 x 0,60 m	PIR16IPURE

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

