

Panneau isolant PIR — Alu F4, toiture plate

Mousse PIR rigide · Feuillure (SP) · Complexe aluminium



DESCRIPTION

Panneau isolant en PIR rigide pour toiture plate, revêtu sur les deux faces d'un complexe aluminium gazo-étanche multicouche, à feuillure (SP). Sans CFC, HCFC ni HFC. Convient comme isolation de toiture plate sur bois, béton et bac acier.

MATÉRIAU

Polyisocyanurate
(PIR)

BORDS

Feuillure (SP)

λD

0,022 W/(m.K)

ÉPAISSEURS

4 variantes

DONNÉES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
Matériau	Mousse de polyisocyanurate rigide (PIR)
Revêtement	Complexe aluminium gazo-étanche multicouche (deux faces)
Bords	Feuillure (SP)
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 %)
Absorption d'eau	WL(T) classe 1 (< 1 %)
Marque	IKO enertherm

APPLICATIONS

- Isolation de toiture plate sur bois
- Isolation de toiture plate sur béton
- Isolation de toiture plate sur bac acier

ÉPAISSEURS & VALEURS R

Épaisseur	RD (m ² .K/W)	Format	Référence
10 cm	4,5	2,40 x 1,20 m	PIR10IF4
12 cm	5,45	2,40 x 1,20 m	PIR12IF4
14 cm	6,35	2,40 x 1,20 m	PIR14IF4
16 cm	7,25	2,40 x 1,20 m	PIR16IF4

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

