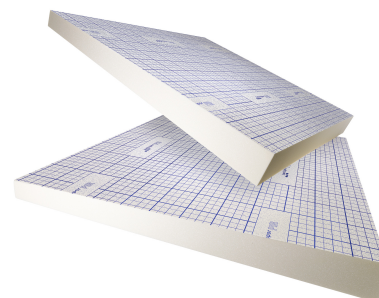


PIR Alu avec pente intégrée standard

Description produit

Panneau en mousse rigide PIR, sans halogène, avec parement en alu sur les 2 faces, avec de hautes propriétés mécaniques et une très bonne performance d'isolation.

Pente de 1,67% sur un côté. Épaisseur minimale des panneaux 30 mm, épaisseur maximale des panneaux 230 mm. Convient pour l'isolation thermique et l'isolation en pente des toitures plates.



Caractéristiques du produit

- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Hautes propriétés mécaniques
- ✓ Bien approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 2ème priorité des ecoCFC/ecoDevis



Format	1200 x 1200 mm
Epaisseur	30 - 230 mm

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation en pente avec pente standard pour toiture chaude, avec revêtement alu sur les 2 faces, épaisseur de 30 à 170 mm avec pente de 1.67 % sans plan de pose

Élément de construction et utilisation

Toitures plates :

- ✓ Isolation en pente pour toiture chaude praticable et non praticable

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation en pente du côté humide de l'étanchéité

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	0.022
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 120
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ étanche
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Température limite max. sans charge			°C	90

PIR Alu avec pente intégrée standard

Informations

Plan de pose

Pour des achats sans élaboration de plan de pose ni liste de pièces.

Conseil d'utilisation

En cas de pose en une couche ou directement sous l'étanchéité, les panneaux isolants doivent être collés de manière antidérapante ou être immédiatement lestés.

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.
