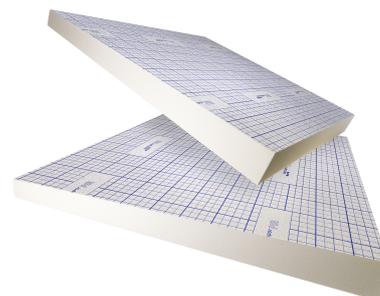


# PIR Alu avec pente intégrée standard

## 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
- ✓ Approprié pour Minergie-ECO
- ✓ eco Base



<b>Format</b>	1200 x 1200 mm
<b>Épaisseur</b>	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	$\lambda_D$	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	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 150
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A, B, C, D
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ étanche
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 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.

---