

PIR Alu élément d'arête 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. Spécialement conçu pour la réalisation d'arêtes en complément des panneaux à pente intégrée PIR Alu standard.

Caractéristiques du produit

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

Applications

Fonction et application

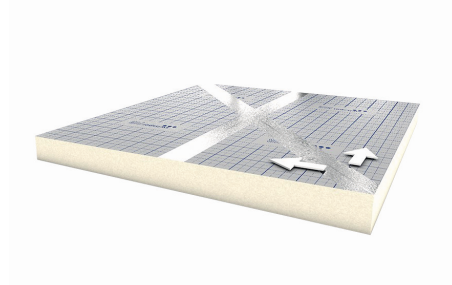
- ✓ Panneaux PIR Alu à pente intégrée standard pour toitures chaudes avec pente de 1.67 %, avec revêtement alu sur les deux faces, sans plan de pose

Élément de construction et utilisation

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

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique du côté humide de l'étanchéité



Format	1200 x 1200 mm
Epaisseur	50 - 230 mm

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)
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ dicht
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
Température limite max. sans charge			°C	90

Informations

Informations

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

Plan de pose

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

PIR Alu élément d'arête standard

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.
