

PIR avec pente intégrée

Description produit

Panneau de mousse rigide PIR sans parement (nue), sans halogène, avec de hautes propriétés mécaniques et un bonne performance d'isolation. Pente unilatérale spécifique à l'objet. Convient pour l'isolation thermique et l'isolation en pente des toitures plates.

Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Hautes propriétés mécaniques

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation en pente sur mesure pour toitures chaudes avec plan de pose et liste de pièces spécifiques à l'objet

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
- ✗ Toiture compacte



Format	1000 x 1000 mm
	1000 x 500 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	20-79 mm 0.027 80-119 mm 0.026 ≥ 120 mm 0.025
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
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		120 – 40
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 30
Température limite max. sans charge			°C	90

Informations

Plan de pose

Lors de la commande, nous élaborons un plan de pose et une liste de pièces selon votre objet que nous joignons à la livraison.

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.

PIR avec pente intégrée

Informations

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