

PIR sans parement Densité 30 kg/m³

Description produit

Panneau de mousse rigide PIR sans parement (nue), sans halogène, avec de bonnes propriétés mécaniques.

Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Bonnes propriétés mécaniques
- ✓ Léger et facile à travailler

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolant de construction résistant à la compression, à usage universel

Élément de construction et utilisation

- ✓ A usage universel dans le domaine de l'isolation et de la construction

Non adapté (liste non exhaustive)

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



Format	1000 x 1000 mm
	1000 x 500 mm
Epaisseur	60 - 200 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_D	SIA 279	W/(m·K)	60-79 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

Informations

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