

# PIR sans parement Densité 50 kg/m<sup>3</sup>

## Description produit

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

## Caractéristiques du produit

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

## Applications

### Fonction et application

- ✓ Isolant de construction avec haute résistance 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



<b>Format</b>	1000 x 1000 mm
	1000 x 500 mm
<b>Epaisseur</b>	60 - 200 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	60-79 mm 0.028 80-119 mm 0.027 ≥ 120 mm 0.026
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	≥ 350
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	70
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		120 - 40
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 50
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.