

# PIR Alu Porta

## Description produit

Panneau en mousse rigide PIR, sans halogène, avec parement en alu sur les 2 faces, avec de très hautes propriétés mécaniques et une très bonne performance d'isolation. Convient pour les raccords de seuil pour les portes de terrasse avec haute résistance à la compression.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Haute résistance à la compression selon la norme SIA 271
- ✓ Très hautes propriétés mécaniques

## Applications

### Fonction et application

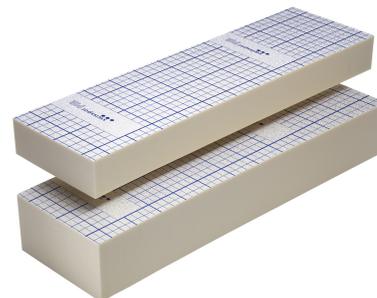
- ✓ Isolation thermique avec haute résistance à la compression utilisée comme élément de seuil sur les terrasses pour les raccords de seuil < 60 mm

### Élément de construction et utilisation

- ✓ Toitures plates, élément de seuil pour les portes de terrasse

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Hauteurs de seuils > 60 mm



<b>Format</b>	1200 x 300 mm
<b>Epaisseur</b>	60 - 160 mm

## 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	$\geq 350$
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	70
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ étanche
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 70
Température limite max. sans charge			°C	90

## Informations

### Application

Pour les raccords de seuil avec une hauteur de relevé inférieure à 60 mm au-dessus de la couche d'usure (norme SIA 271).

### Informations

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