

# PIR avec pente intégrée HD

## Description produit

Panneau de mousse PIR sans parement (nue), sans halogène, avec des propriétés mécaniques renforcées et une 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
- ✓ Propriétés mécaniques renforcées

## Applications

### Fonction et application

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

**Format** 1000 x 1000 mm  
1000 x 500 mm

### 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

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbol	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
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

### 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.



**swisspor Romandie SA**  
Chemin du Bugnon 100  
CH-1618 Châtel-St-Denis  
romandie@swisspor.com

**Vente + Administration**  
Tél. +41 21 948 48 48  
commandes@swisspor.com

**Support technique**  
Tél. +41 21 948 48 11  
technique@swisspor.com

# PIR avec pente intégrée HD

## Informations

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



**swisspor Romandie SA**  
Chemin du Bugnon 100  
CH-1618 Châtel-St-Denis  
[romandie@swisspor.com](mailto:romandie@swisspor.com)

**Vente + Administration**  
Tél. +41 21 948 48 48  
[commandes@swisspor.com](mailto:commandes@swisspor.com)

**Support technique**  
Tél. +41 21 948 48 11  
[technique@swisspor.com](mailto:technique@swisspor.com)