

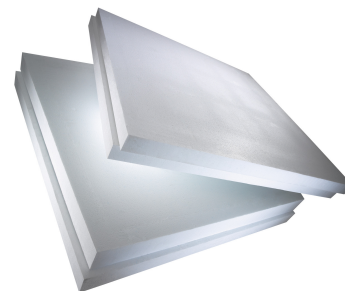
# EPS Roof

## Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide EPS. Finition des bords sur tout le pourtour avec battues. Convient comme isolation thermique pour les toitures plates.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Cycle de la matière fermé
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis



## Applications

### Fonction et application

- ✓ Isolation thermique pour toiture chaude

### Élément de construction et utilisation

Toitures plates :

- ✓ Toiture chaude praticable et non praticable

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique du côté humide de l'étanchéité
- ✗ Toitures plates, épaisseur d'isolation < 50 mm directement sous l'étanchéité

<b>Dimensions</b>	1180 x 1180 mm 2360 x 1180 mm
<b>Épaisseur</b>	50 - 400 mm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.034
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	≥ 120
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 60
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

## Informations

### Informations

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