

# LAMBDA White 031 REC 100%

## Description produit

Panneau isolant en mousse rigide de polystyrène expansé graphité, calibré sur toutes les faces, composé à 100% de matières secondaires suisses, avec une couche de couverture blanche en EPS sur les deux faces. Isolant thermique pour systèmes de façades crépies et autres surfaces.



## Caractéristiques du produit

- ✓ Empreinte carbone minimale
- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Surface pouvant être poncée
- ✓ Poreux et ouvert à la diffusion
- ✓ Surface blanche selon SIA 243
- ✓ Cycle fermé des matériaux



<b>Format</b>	1000 x 500 mm
<b>Epaisseur</b>	80 - 400 mm

## Fonction et application

Isolation thermique extérieure ITEC/ITE selon les instructions du fournisseur du système

## Élément de construction et utilisation

Parois extérieures, intérieures et plafonds

- ✓ Couche de finition crépie
- ✓ Couche de finition avec revêtements durs

## Aucune recommandation

- ✓ Isolation des soubassements

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.031
Capacité thermique spécifique	c		Wh/(kg·K)	0.39
Comportement au feu		EN 13501-1		E
Groupe de comportement au feu		AEAI		RF3 (cr)
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	16
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 30
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	$\sigma_{mt}$	EN 1607	kPa	≥ 100
Température limite max. sans charge			°C	75

## Informations

### Recommandation

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