

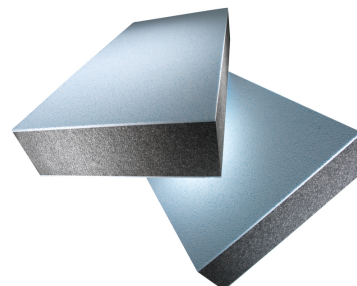
# LAMBDA Socle 030

## Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide en EPS graphité, hydrophobe, calibré sur toutes les côtés, avec une couche de finition en EPS bleu sur les deux faces. Isolation des soubassements pour systèmes de façades crépies et autres surfaces.

## Caractéristiques du produit

- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Surface abrasive
- ✓ Poreux et ouvert à la diffusion de vapeur
- ✓ Couche claire sur les 2 faces
- ✓ Cycle de la matière fermé
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis



<b>Format</b>	1000 x 500 mm
<b>Epaisseur</b>	120 - 320 mm

## Applications

### Fonction et application

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

### Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs :

- ✓ Couche de finition crépie (ITEC)
- ✓ Couche de finition avec revêtements durs

### Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation périmétrique, limite de profondeur en application enterrée > 3 m
- ✗ Eau souterraine sous pression
- ✗ Isolation des soubassements crépie, hauteur de pose au-dessus du terrain > 25 cm

## Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.030
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	≥ 150
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	≥ 20
Absorption d'eau à long terme par immersion	$W_{lt}$	EN 12087	Vol. -%	≤ 3
Absorption d'eau par diffusion	$W_{dV}$	EN 12088	Vol. -%	≤ 5

# LAMBDA Socle 030

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	$\mu$	EN 12086		~ 50
Limite de profondeur en application enterrée (eau souterraine sans pression)			m	3
Masse volumique apparente			kg/m <sup>3</sup>	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

## Informations

### Conseils de vente

Les systèmes d'isolation thermique extérieure crépie avec des panneaux d'isolation de façade swisspor sont conseillés et vendus par des fournisseurs de systèmes.

### Stockage

Protéger le matériel des rayons directs du soleil, de la chaleur, de la pluie et de la neige. Les films transparents ou foncés sont à éviter.

### Informations

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