

LAMBDA universel 031

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide en EPS graphité. Isolant de construction à usage universel.

Caractéristiques du produit

- ✓ Très 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 à usage universel

Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs :

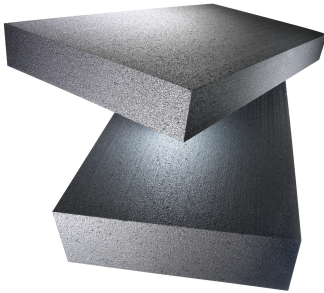
- ✓ Double mur isolé
- ✓ Isolation intérieure

Plafonds et sols :

- ✓ Isolation des plafonds

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique extérieure crépie
- ✗ Chapes flottantes
- ✗ Toitures plates, toitures chaudes



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	20 - 300 mm

Caractéristiques techniques

Caractéristique	Symbole	Norme	Unité	Valeur
Conductivité thermique valeur utile	λ_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)
Contrainte de compression pour 10% de déformation	σ_{10}	EN 826	kPa	≥ 60
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	12
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 30
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 15
Température limite max. sans charge			°C	75

Informations

Conseil d'utilisation

Ne convient pas pour une isolation thermique extérieure crépie.



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

Vente + Administration
Tél. +41 21 948 48 48
vi@swisspor.com
dispo-romandie@swisspor.com

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

LAMBDA universel 031

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.
