

LAMBDA universel 029

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

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
- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 Catégorie A-D

Toitures plates :

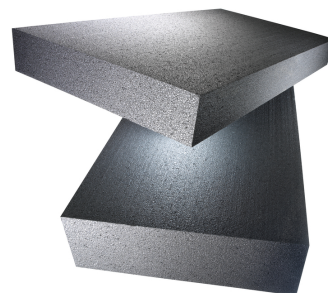
- ✓ Toiture chaude praticable et non praticable

Toiture en pente :

- ✓ Sur chevrons

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique extérieure crépée
- ✗ Toitures plates, directement sous l'étanchéité



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)	0.029
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	≥ 130
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	25
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 50
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

LAMBDA universel 029

Informations

Conseil d'utilisation

Ne convient pas pour une isolation thermique extérieure crépée.

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.
