

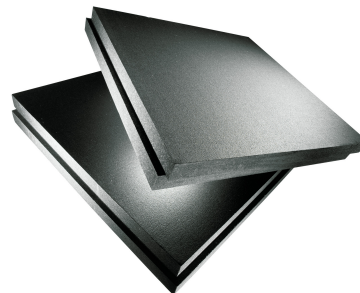
LAMBDA Roof

Description produit

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

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 pour les structures de toitures plates

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

Dimensions	980 x 980 mm (1) 1180 x 1180 mm (2)
Épaisseur	40 - 80 mm (1) 100 - 400 mm (2)

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

Informations

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.