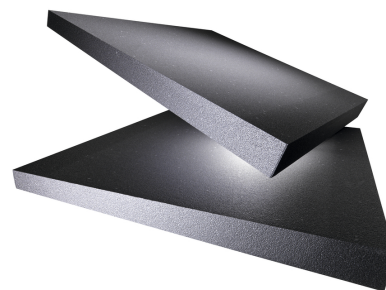


LAMBDA Roof REC 100% avec pente intégrée sur mesure

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide en EPS graphité, fabriqué à partir de matières secondaires 100% suisses. Convient comme isolation en pente pour toitures plates.



Caractéristiques du produit

- ✓ Empreinte CO2 minimale
- ✓ 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 en pente pour les structures de toitures plates

Élément de construction et utilisation

- ✓ Flachdach
- ✓ Warmdach begehbar und nicht begehbar

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Épaisseur d'isolation < 50 mm directement sous l'étanchéité

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	90

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.