

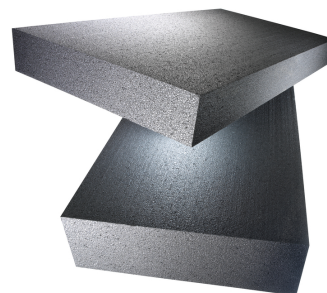
LAMBDA 150 Sol REC 100%

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide en EPS graphité, fabriqué à 100% à partir de matières secondaires suisses. Isolation thermique pour utilisation sous chapes flottantes dans les habitations et les bureaux.

Caractéristiques du produit

- ✓ Empreinte CO₂ minimale
- ✓ Bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Cycle de la matière fermé
- ✓ Très approprié pour Minergie-ECO
- ✓ 1ère priorité des ecoCFC/ecoDevis



Format	1000 x 500 mm
Epaisseur	10 - 500 mm

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique sous chapes flottantes

Élément de construction et utilisation

Plafonds et sols :

- ✓ Chapes flottantes, SIA 251 catégorie A-D

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation thermique extérieure crêpe
- ✗ Isolation thermique du côté humide de l'étanchéité
- ✗ Toitures plates, 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)	0.031
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	≥ 150
Fluage en compression (50 ans, compression <2%)	σ_c	EN 1606	kPa	33
Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	μ	EN 12086		~ 60
Dimensionnement / Utilisation chapes flottantes		SIA 251	Catégorie	A,B,C,D
Masse volumique apparente			kg/m ³	~ 25
Température limite max. sans charge			°C	75

LAMBDA 150 Sol REC 100%

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.
