

LAMBDA White 031 REC 100%

Description produit

Panneau d'isolation en mousse rigide en EPS graphité, fabriqué à partir de matières secondaires 100% suisses, calibré sur toutes les côtés, avec couches de finition en EPS blanc sur les deux faces. Isolation thermique pour systèmes de façades crépies et autres surfaces.



Caractéristiques du produit

- ✓ Empreinte CO2 minimale
- ✓ Très bonne performance d'isolation
- ✓ Léger et facile à travailler
- ✓ Surface abrasive
- ✓ Poreux et ouvert à la diffusion de vapeur
- ✓ Couche blanche selon la norme SIA 243
- ✓ Cycle de la matière fermé



| | |
|------------------|---------------|
| Format | 1000 x 500 mm |
| Epaisseur | 80 - 400 mm |

Applications

Fonction et application

- ✓ Isolation thermique extérieure ITE/ITEC selon les instructions du fournisseur du système

Élément de construction et utilisation

Murs extérieurs, intérieurs et plafonds :

- ✓ Couche de surface crépie
- ✓ Couche de surface avec revêtements durs

Non adapté (liste non exhaustive)

- ✗ Isolation des soubassements

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) |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces | σ_{mt} | EN 1607 | kPa | ≥ 100 |
| Résistance à la diffusion de vapeur d'eau | μ | EN 12086 | | ~ 30 |
| Masse volumique apparente | | | kg/m ³ | ~ 16 |
| Température limite max. sans charge | | | °C | 75 |

Informations

Informations

Les informations fournies sont basées sur l'état actuel de la technique. Des modifications sont susceptibles d'être apportées.

LAMBDA White 031 REC 100%

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.

Conseils de vente

Les systèmes d'isolation thermique extérieure crépie avec des panneaux d'isolation de façade swisspor sont conseillés et vendus par des fournisseurs de systèmes.
