

Fiche produit

golIntegral Top 030 Mono

golIntegral Top 030 Mono est un panneau isolant en polystyrène expansé avec un taux de recyclage d'au moins 15 %.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-TR100-DS(N)5



Version 2.5.2025

Domaine d'application

- Isolation extérieure du mur sous crépi
- Isolation intérieure du mur - Isolation extérieure du mur derrière le revêtement
- Isolation des murs à double paroi, isolation centrale
- Isolation extérieure du toit ou du plafond, pour l'isolation sous les couvertures et les étanchéités
- Isolation intérieure du plafond (face inférieure) ou du toit, isolation sous chevrons / structure porteuse

Caractéristiques techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile λ_D	0.030	W/(m*K)	EN 12667
Coefficient de résistance à la diffusion μ	≈ 30		EN 12086
Densité brute ρ^1	≈ 18	kg/m ³	EN 1602
Réaction au feu Classification selon EN	E		EN 13501-1
Groupe de réaction au feu	RF3 (cr)		VKF
Température limite supérieure d'application	≤ 75	°C	
Résistance à la flexion BS	≥ 50	kPa	EN 12089
Contrainte de compression CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	≥ 100	kPa	EN 1607
Recyclage de l'huile	≥ 15%		
Epaisseurs de livraison	60-260	mm	EN 823

¹ La densité brute n'est pas un paramètre de performance selon la norme SN EN 13163 / SIA 279.163.

Remarques

Les informations techniques sont basées sur notre niveau actuel des connaissances et d'expérience. Les demandes dans des cas particuliers dans des circonstances particulières ne sont pas prises en compte par nous et sont donc effectuées sans responsabilité..