

Fiche produit

golIndustry®

Gonon golIndustry® est un panneau d'isolation thermique en polystyrène expansé ouvert à la diffusion de vapeur d'eau.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-TR80-DS(N)5



Version 10.12.2024

Domaine d'application

- Construction neuve et rénovation Isolation extérieure du mur comme support d'enduit
- Isolation intérieure du mur
- Isolation extérieure du mur derrière le revêtement
- Les mesures de protection contre l'incendie selon les directives de protection contre l'incendie doivent être obligatoirement respectées

Caractéristiques techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Résistance à la diffusion de vapeur μ	≤ 14		
Densité brute ρ^1	≈ 15	kg/m ³	EN 1602
Réaction au feu Classification selon EN ¹	E		EN 13501-1
Groupe de réaction au feu ¹	RF2 (cr)		
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	≥ 80	kPa	EN 1607
Epaisseurs de livraison	60-80	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..