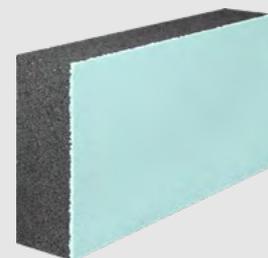


Fiche produit

goOpen®

Gonon goOpen® est un panneau d'isolation thermique ouvert à la diffusion de vapeur d'eau en po-lystyrène expansé.

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'utilisation

- Isolation extérieure du mur sous crépi
- Isolation intérieure du mur
- Isolation extérieure du mur derrière un revêtement
- Isolation de 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 (en sous-face) ou du toit, isolation sous chevrons / structure por-teuse

Caractéristiques techniques

Description	Valeur	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Résistance à la diffusion de vapeur μ	≤ 14		EN 12086
Masse volumique apparente ρ^1	≈ 16	kg/m ³	EN 1602
Comportement au feu EN	E		EN 13501-1
Groupe de comportement au feu	RF2 (cr)		VKF
Température limite max. sans charge	≤ 75	°C	
Résistance à la flexion BS	≥ 50	kPa	EN 12089
Contrainte de compression CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Résistance à la traction perpendiculairement TR	≥ 80	kPa	EN 1607
Epaisseurs de livraison	60-240	mm	EN 823

¹La densité brute n'est pas une caractéristique de performance selon la Norme 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.