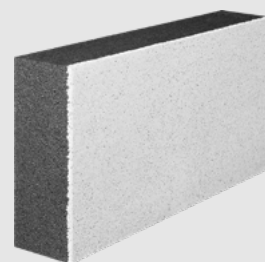


Fiche produit

HiProtect®

Gonon HiProtect® est un panneau d'isolation thermique en polystyrène expansé avec reconnaissance AEAI n° 32917.



Version 10.12.2024

Domaine d'application

- Isolation extérieure du mur sous crépi, avec reconnaissance AEAI pour les bâtiments de hauteur moyenne
- Aucune barrière coupe-feu nécessaire au niveau de l'isolation
- 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 porteuse

Caractéristiques techniques

Description	Valeur	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile λ_D	0,032	W/(m*K)	EN 12667
Résistance à la diffusion de vapeur μ	≤ 9		EN 12086
Groupe de comportement au feu	E		EN 13501-1
Classification du comportement au feu	VKF		Nr. 32917
Masse volumique apparente ρ^1	≈ 19	kg/m ³	EN 1602
Température limite max. sans charge	≤ 75	°C	
Résistance à la traction perpendiculairement TR ²	≈ 100	kPa	EN 1607
Contrainte de compression CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Résistance à la flexion BS	≥ 50	kPa	EN 12089
Epaisseurs de livraison	40-260	mm	EN 823

¹ La densité brute n'est pas une caractéristique de performance selon la Norme EN 13163 / SIA 279.163

² SIA 279.206 La résistance à la traction dépasse l'exigence de résistance à la traction adhésive de ≥ 80 kPa sur la masse de colle/le mortier-colle sur le panneau EPS selon EN 13494.

Remarques

Les informations techniques sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et de notre expérience. Nous ne tenons pas compte des applications dans des cas particuliers et dans des conditions particulières et n'assumons donc aucune responsabilité.