

Fiche produit

goEPS F20 036

goEPS F20 036 est un panneau isolant en polystyrène expansé avec un taux de recyclage d'au moins 15 %.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(3)-DS(70,-)2-CS(10)100-BS150-DS(N)5-TR100



Version 10.12.2024

Domaine d'application

- Isolation intérieure du mur
- Isolation extérieure du mur derrière le 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
- Isolation intérieure du plafond ou de la dalle (côté supérieur) sous chape sans exigence d'isolation acoustique

Caractéristiques techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductivité thermique Valeur NOMINALE λ_D	0.036	W/(m*K)	EN 12667
Densité brute ρ^1	≈ 20	kg/m ³	EN 1602
Réaction au feu Classification selon EN ¹	E		EN 13501-1
Groupe de réaction au feu ¹	RF3 (cr)		VKF
Température limite supérieure d'application	≤ 75	°C	
Résistance à la flexion BS	≥ 150	kPa	EN 12089
Contrainte de compression CS(10)	≥ 100	kPa	EN 826
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	≥ 100	kPa	EN 1607
Recyclage de l'huile	≥ 15%		
Epaisseurs de livraison	20-200	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..