

goPlan G blau

Fiche produit

goPlan G blau est un panneau isolant en polystyrène expansé et est utilisé comme panneau périmétrique pour l'isolation thermique extérieure des murs en contact avec le sol.

Domaine d'utilisation

- Nouvelles constructions et rénovations
- Isolation thermique dans la zone du mur d'enceinte jusqu'à 6 m (pas d'eau de pressage)
- Isolation thermique sous panneaux ou éléments de plancher non porteurs statiquement

Caractéristiques techniques

Description	Valeur	Unité	Norme
Conductivité thermique valeur utile λ_D	0.033	W/(m*K)	EN 12667
Masse volumique apparente ρ^*	≈ 30	kg/m ³	EN 1602
Classification du comportement au feu	E		EN 13501-1
Groupe de comportement au feu	RF3 (cr)		VKF
Température limite max. sans charge	≤ 75	°C	
Résistance à la flexion BS	≥ 250	kPa	EN 12089
Contrainte de compression CS(10)	≥ 200	kPa	EN 826
Formes de livraison	20-300	Mm	EN 823

*Selon NORME SN EN 13163 / SIA 279.163, la densité apparente n'est pas un indicateur de performance

Formes de livraison

Épaisseur [mm]	Longueur [mm]	Large [mm]	R _D [m ² K/W]	Contenu du coffret [m ²]
20	1000	500	0.61	10.5
40	1000	500	1.21	5.0
60	1000	500	1.82	3.5
80	1000	500	2.42	2.5
100	1000	500	3.03	2.0
120	1000	500	3.64	1.5
140	1000	500	4.24	1.5
160	1000	500	4.85	1.5
180	1000	500	5.45	1.0
200	1000	500	6.06	1.0
220	1000	500	6.67	1.0
240	1000	500	7.27	1.0
260	1000	500	7.88	1.0
280	1000	500	8.48	0.5
300	1000	500	9.09	0.5

Autres épaisseurs sur demande.

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.