

HiCompact® Plus

Fiche produit

HiCompact® Plus est un panneau d'isolation thermique en mousse rigide PIR avec un contrecollage EPS sur les deux faces, destiné à l'isolation de bâtiments de basse et moyenne hauteur.

application pour les systèmes de chauffage extérieur crépis de bâtiments de faible et moyenne hauteur.

Domaine d'application

- Isolation des murs extérieurs crépis
- Nouvelle construction et rénovation
- pour les bâtiments de hauteur moyenne, les coupe-feu périphériques ne sont pas nécessaires

Caractéristiques techniques

Description	Données	Unité	Norm
Conductivité thermique Valeur nominale λ_D	60mm - 0,026 80mm - 0,025 100,120mm - 0,024 140-200mm - 0,023	W/(m*K)	EN 12667
Densité ou Masse volumique ρ ¹	≈ 35	kg/m ³	EN 1602
Réaction au feu Classification CH	5.3 ²	BKZ	
Groupe de réaction au feu	RF2 ³		VKF
Température limite supérieure d'application	≤ 75	°C	
Résistance à la traction perpendiculaire au plan du panneau	≥ 80	kPa	EN 1607
Format du panneau	980 x 580	mm	EN 822
Épaisseurs de livraison	60 - 200	mm	EN 823

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

² EPS - Revêtement BKZ 5.1

³ EPS - Revêtement RF2 (cr)

Formes de livraison

Épais [mm]	Longueur [mm]	Largeur [mm]	R _D [m ² K/W]	Contenu du paquet [m ²]
60	980	580	2.31	2.84
80	980	580	3.20	2.27
100	980	580	4.17	1.71
120	980	580	5.00	1.71
140	980	580	6.09	1.14
160	980	580	6.96	1.14
180	980	580	7.83	1.14
200	980	580	8.70	1.14

Autres épaisseurs sur demande

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