

XPS CB

Description

XPS CB est un isolant thermique sous forme de panneaux en mousse rigide de polystyrène extrudé à l'aide de CO₂ recyclé (un gonflant respectueux de l'environnement).

XPS CB est principalement destiné à être mis en œuvre comme isolation thermique des murs intérieurs. La surface rugueuse permet d'appliquer un enduit.

Emballage & stockage

Epaisseur (mm)	Panneaux/paquet	m ² /paquet	Panneaux/palette ⁽¹⁾	m ² /palette ⁽¹⁾	Résistance thermique (R ₀) (m ² .K/W)
30	14	10,50	168	126,0	0,90
40	10	7,50	120	90,0	1,20
50	8	6,00	96	72,0	1,50
60	7	5,25	84	63,0	1,80
80	5	3,75	60	45,0	2,25
100	4	3,00	48	36,0	2,85
120	3	2,25	42	31,5	3,40

(1) Outre la palette standard, il existe aussi un paquet "jumbo", qui est composé de 2x2 palettes.

Stocker les panneaux d'isolation au sec sur une surface plane et protégés contre le rayonnement solaire.

Caractéristiques

Conductivité thermique (W/(m.K)) (EN 12667)	30 - 60 mm 70 - 120 mm	0,033 0,035
Longueur (mm) (EN 822)		1250 ± 8
Largeur (mm) (EN 822)		600 ± 8
Masse volumique (kg/m ³)		30-35
Usinage		bord droit
Surface		rugueuse
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)		CS(10\Y)300
Stabilité dimensionnelle (EN 1604)		DS(70,90)
Absorption d'eau à long terme par immersion (%) (EN 12087)		WL(T)0,7
Réaction au feu (Euroclasse)		E
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ) (EN 12086)		150
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa) (EN 1607)		TR200
Résistance à la fluage de compression (EN 1606)	60 - 120 mm	CC(2/1,5/50)130

NPD = performance non déterminée

Mode d'application

Utiliser un adhésif approprié dans le cas d'adhérence contre des parois.

Toujours consulter les règlements de construction locaux et contacter le fabricant pour les questions techniques.

Après installation, protéger les panneaux d'isolation contre les intempéries et le rayonnement solaire.

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Il répond d'une manière générale aux exigences relatives à l'hygiène, la santé et l'environnement.

Management Qualité, Environnement et Sécurité:

SOPREMA attache depuis toujours une importance primordiale à la qualité de ses produits, l'environnement et la sécurité.

C'est pourquoi nous appliquons un système d'assurance Qualité, Environnement et Sécurité suivant

EN ISO 9001 et **EN ISO 14001**.