

XPS CW

Description

XPS CW 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 CW est principalement destiné à être mis en œuvre comme isolation thermique des toitures inclinées et des parois extérieures.

Emballage & stockage

Épaisseur (mm)	Panneaux/paquet	m ² /paquet	Panneaux/palette ⁽¹⁾	m ² /palette ⁽¹⁾	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
30	14	21,0	168	252	0,90
40	10	15,0	120	180	1,20
50	8	12,0	96	144	1,50
60	7	10,5	84	126	1,80
80	5	7,5	60	90	2,25
100	4	6,0	48	72	2,80
120	3	4,5	42	63	3,35
140	3	2,3	42	63	3,90
160	2	1,5	28	42	4,45

(1) Outre la palette standard, il existe aussi un paquet "jumbo", qui est composé de 2x1 palettes.

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

Caractéristiques

Conductivité thermique (W/(m.K))	30 – 60 mm 70 - 160 mm	0,034 0,036
Longueur (mm)		2500 ± 10
Largeur (mm)		600 ± 8
Masse volumique (kg/m ³)		30-35
Usinage		rainuré - bouveté
Surface		lisse
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)		≥ 250
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

Mode d'application

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

Toujours consulter les règlements de construction locaux et contact le fabricant pour des 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.

Pour toute information, se référer à la Fiche de Données de Sécurité.

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**.