

XPS WF

Description

XPS WF 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 WF est principalement destiné à être mis en œuvre comme isolation thermique des murs enterrées, des solives et des coffrages. La surface gaufrée permet d'appliquer un enduit direct.

Emballage & stockage

Epaisseur (mm)	Panneaux/paquet	m ² /paquet	Panneaux/palette ⁽¹⁾	m ² /palette ⁽¹⁾	Résistance thermique (R _D) (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	5,30	84	63,0	1,80
80	5	3,80	60	45,0	2,25
100	4	3,00	48	36,0	2,85
120	3	2,25	42	31,5	3,35
140	3	2,25	36	27,0	3,90
160	2	1,50	32	24,0	4,45
180	2	1,50	28	21,0	5,00
200	2	1,50	24	18,0	5,55
220	2	1,50	24	18,0	6,10
240	1	0,75	20	15,0	6,65
260	1	0,75	18	13,5	7,20
280	1	0,75	16	12,0	7,75
300	1	0,75	16	12,0	8,30

(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))	30 - 60 mm 70 - 100 mm 120 - 300 mm	0,033 0,035 0,036
Longueur (mm)		1250 ± 8
Largeur (mm)		600 ± 3
Masse volumique (kg/m ³)		30-35
Usinage		bord droit
Surface		gaufrée
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)		≥ 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

Mode d'application

Utilisez 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.

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**.

