

XPS SL

Description

XPS SL 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 SL est principalement destiné à être mis en œuvre comme isolation thermique des sols, des parois enterrées, des toitures inclinées et inversées. Dans le cas d'une toiture inversée, la toiture doit être lestée.

Emballage & stockage

	XPS SL							
Epaisseur (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140
Panneaux/paquet	14	10	8	7	5	4	3	
m ² /paquet	10,50	7,50	6,00	5,25	3,75	3,00	2,25	
Paquets/palette	12						14	12
m ² /palette ⁽¹⁾	126,0	90,0	72,0	63,0	45,0	36,0	31,5	27,0

	XPS SL							
Epaisseur (mm)	160	180	200	220	240	260	280	300
Panneaux/paquet	2				1			
m ² /paquet	1,50				0,75			
Paquets/palette	16	14	12	20	18	16		
m ² /palette ⁽¹⁾	24,0	21,0	18,0	15,0	13,5	12,0		

(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

	XPS SL
Conductivité thermique (W/(m.K))	30 - 60 mm 70 - 120 mm 130 - 200 mm 210 - 300 mm
Longueur (mm)	1250 ± 8
Largeur (mm)	600 ± 3
Masse volumique (kg/m ³)	30-35
Usinage	à battées
Surface	lisse avec peau
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 12088)	WL(T)0,7
Réaction au feu (Euroclasse)	E

Epaisseur (mm)	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
30	0,90
40	1,20
50	1,50
60	1,80
80	2,25
100	2,80
120	3,35
140	3,70

Epaisseur (mm)	Résistance thermique (R _D) (m ² .K/W)
160	4,20
180	4,75
200	5,25
220	6,10
240	6,65
260	7,20
280	7,75
300	8,30

Mode d'application

Utilisez un adhésif approprié tel que la SOPRACOLLE 300 N dans le cas d'adhérence contre des parois enterrées

Toujours consulter les règlements de construction locaux et les guides de pose de du fabricant. Après installation, protéger les panneaux d'isolation contre les intempéries.

Agréments

CE No: 0751 - 1168 - 1169 - 1722
Norme: EN 13164
Année: 2015

ATG H892⁽¹⁾

ATG du système en cours

(1) Consulter l'ATG pour les produits concernés

Indications particulières

Hygiène, santé et environnement:

Le produit ne contient pas de composant apportant un danger. Elle 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 **ISO 14001**.



Marnix DERKS
Directeur technique
Grobendonk, 2/02/2018