

XPS CR

Description

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

Emballage & stockage

	XPS CR							
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 CR							
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 CR	
Conductivité thermique (W/ (m.k))	30 - 60 mm	0,034
	70 - 120 mm	0,036
	130 - 200 mm	0,038
	210 - 300 mm	0,036
Longueur (mm)	1250 ± 8	
Largeur (mm)	600 ± 3	
Masse volumique (kg/m ³)	30-35	
Usinage	bord droit	
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	

SOPREMA se réserve de modifier sans préavis la composition et les conditions d'utilisation de ses matériaux donc subséquemment leur prix. En conséquence toute commande ne sera acceptée qu'aux conditions et aux spécifications techniques en vigueur au jour de la réception de celle-ci.

Contact: www.Soprema.com

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

ATG H892⁽¹⁾

(1) Consulter l'ATG pour les produits concernés

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 **ISO 14001**.