SOPRA-XPS 25 CW

ISOLATION

APPLICATIONS

MURS

FICHE TECHNIQUE 190502SCANF (annule et remplace 190423SCANF)

DESCRIPTION

SOPRA-XPS 25 CW est un panneau isolant thermique de polystyrène extrudé rigide composé de mousse à cellules fermées.
SOPRA-XPS 25 CW est principalement utilisé comme isolant thermique dans les assemblages de murs hors-sol de **SOPREMA**.

Les panneaux **SOPRA-XPS 25 CW** sont marqués et prédécoupés à tous les 400 mm (16 po) et 600 mm (24 po) pour faciliter la découpe des panneaux lorsqu'ils doivent être installés entre les rangées d'ancrages muraux.
SOPRA-XPS 25 CW est disponible avec des bords droits sur les quatre côtés.

SOPRA-XPS 25 CW ne contient aucun CFC et HCFC - Aucun potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone.
Minimum de 20% de contenu recyclé pré-consommation (post-industriel).

SOPRA-XPS 25 CW rencontre les exigences de la certification GREENGUARD OR.

GREENGUARD
PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS
UL.COM/GG
UL 2818
GOLD

INSTALLATION

FIXÉ MÉCANIQUEMENT

Installer les panneaux isolants **SOPRA-XPS 25 CW** avec des vis et rondelles de 50 mm (2") de diamètre.

Lorsqu'une épaisseur d'isolant **SOPRA-XPS 25 CW** supplémentaire est requise, elle doit être posée en décalant les joints par rapport à la première rangée d'isolant.

Température de service maximale : 75 °C (167 °F)

RESTRICTIONS

- **SOPRA-XPS 25 CW** s'utilise dans des applications dont la charge exercée n'excède pas 25 psi.
- **SOPRA-XPS 25 CW** est un produit combustible. Pour être conforme au Code National du Bâtiment, il doit être utilisé en combinaison avec une barrière thermique.
- **SOPRA-XPS 25 CW** ne peut pas être utilisé dans un assemblage de mur comprenant un revêtement extérieur combustible.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA.

FT_SOPRA-XPS_25 CW.indd

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

SOPREMA®

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.

SOPRA-XPS 25 CW

ISOLATION

APPLICATIONS

MURS

FICHE TECHNIQUE 190502SCANF (annule et remplace 190423SCANF)

CONDITIONNEMENT

Caractéristiques	SOPRA-XPS 25 CW
Épaisseurs* des panneaux	40 mm (1,6 po) 50 mm (2 po) 61 mm (2,4 po) 75 mm (3 po) 100 mm (3,9 po)
Dimensions* des panneaux	2400 mm x 1200 mm (7,9 pi x 3,9 pi)
Couleur	Orange pâle

* Autres épaisseurs et dimensions disponibles sur demande.
(Valeurs nominales)

PROPRIÉTÉS

SOPRA-XPS 25 CW est conforme aux exigences de la norme CAN/ULC S701.1 Type 3 (ASTM C578-14 Type IV)

Propriétés	Normes	SOPRA-XPS 25 CW
Résistance thermique (RSI (valeur R) / 25,4 mm [1 po] @ 24 °C [75 °F])	ASTM C518	RSI- 0,88 (R – 5,0)
Perméance à la vapeur d'eau	ASTM E96 (Méthode A)	57 ng/Pa•s•m² (1,0 perm)
Indice de propagation de la flamme	CAN/ULC-S102.2*	> 25 < 500
Stabilité dimensionnelle, max.	ASTM D2126	1,5 %
Résistance à la flexion min.	ASTM C203	500 kPa (73 psi)
Absorption d'eau % max. par volume	ASTM D2842	0,7
Résistance à la compression min.	ASTM D1621	172 kPa (25 psi)
Indice limite d'oxygène	ASTM D2863	24 %

(Valeurs nominales)
* CAN/ULC S102.2 : Caractéristiques de combustion superficielle des revêtements de sol et des divers matériaux et assemblages

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les panneaux SOPRA-XPS 25 CW sont entièrement recouverts d'un revêtement temporaire destiné à les protéger durant la manutention en usine et lors transport.

Les panneaux SOPRA-XPS 25 CW doivent être entreposés sur un support plat dans leurs emballage original. Si les produits sont entreposés à l'extérieur, les recouvrir d'une housse de protection opaque après le retrait des housses fournies à la livraison afin de les protéger des rayons UV et des intempéries. Comme ils sont combustibles, ils doivent être protégés et éloignés des flammes ainsi que des sources de chaleur intense pendant l'expédition, la manutention, l'entreposage et l'installation.

SYSTÈME QUALITÉ ISO 9001 QUALITY SYSTEM

SYSTÈME ENVIRONNEMENT ISO 14001 ENVIRONMENT SYSTEM

SOPREMA®

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.