

## SOPRA XPS CW

### Description

**SOPRA XPS CW** est un isolant thermique sous forme de panneaux en mousse rigide de polystyrène extrudé à l'aide de CO<sub>2</sub> recyclé (un gonflant respectueux de l'environnement).

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

### Emballage & stockage

Epaisseur (mm)	Panneaux/paquet	m <sup>2</sup> /paquet	Panneaux/palette <sup>(1)</sup>	m <sup>2</sup> /palette <sup>(1)</sup>	Résistance thermique (R <sub>D</sub> ) (m <sup>2</sup> .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	2,85
120	3	4,5	42	63	3,40
140	3	4,5	36	54	4,00
160	2	1,5	28	42	4,55

(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, protégés contre le rayonnement solaire et températures supérieures à 75 °C.

### Caractéristiques

Conductivité thermique (W/(m.K)) (EN 12667)	30 - 60 mm 70 - 200 mm	0,033 0,035
Longueur (mm) (EN 822)		2500 ± 10
Largeur (mm) (EN 822)		600 ± 8
Masse volumique (kg/m <sup>3</sup> )		30-35
Usinage		rainuré - bouveté
Surface		lisse
Résistance à la compression (à 10%) (kPa) (EN 826)		CS(10\Y)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 (EN 13501-1)		E
Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau (μ) (EN 12086)		150
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa) (EN 1607)		TR200
Résistance à la fluage de compression (kPa) (EN 1606)		NPD

NPD = performance non déterminée

### 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.

Immédiatement après installation, protéger les panneaux d'isolation contre les intempéries, le rayonnement solaire et températures supérieures à 75 °C.

### Certifications

**ATG H892 (B)**

**ATG 3114 (B)**

**KOMO K98581 (NL)**

**KEYMARK (EU)**

**Consulter les certificats pour plus d'information.**

## 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.

**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**.

