

## XPS CW

### Omschrijving

**XPS CW** is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO<sub>2</sub> technologie.

**XPS CW** wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van hellende daken en gevels.

### Verpakking & opslag

| Dikte (mm) | Platen/pak | m <sup>2</sup> /pak | Platen/pallet <sup>(1)</sup> | m <sup>2</sup> /pallet <sup>(1)</sup> | Thermische weerstand (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) Buiten de standaard pallet bestaat er ook een "jumbo" pak, samengesteld uit 2x1 palletten.

De isolatieplaten droog en beschermd tegen zonnestraling op een vlakke ondergrond opslaan.

### Eigenschappen

|  |                           |                |
|--|---------------------------|----------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 12667)               | 30 - 60 mm<br>70 - 200 mm | 0,033<br>0,035 |
| Lengte (mm) (EN 822)   |                           | 2500 ± 10      |
| Breedte (mm) (EN 822)  |                           | 600 ± 8        |
| Volumegewicht (kg/m <sup>3</sup> )                             |                           | 30-35          |
| Afwerking zijden   |                           | tand-groef     |
| Afwerking vlak   |                           | glad           |
| Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)                  |                           | CS(10\Y)250    |
| Dimensionele stabiliteit (EN 1604)                             |                           | DS(70,90)      |
| Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (%) (EN 12087) |                           | WL(T)0,7       |
| Brandreactie (Euroklasse)                                      |                           | E              |
| Waterdampdiffusieweerstand (μ) (EN 12086)                      |                           | 150            |
| Treksterkte loodrecht op het vlak (kPa) (EN 1607)              |                           | TR200          |
| Kruipdruksterkte (EN 1606)                                     |                           | NPD            |

NPD = geen prestatie vastgesteld

### Verwerking

Gebruik een gepaste kleefstof bij een verkleving tegen ondergrondse wanden.

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen.

De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestralen beschermd te worden.

### Keuringen & certificaten

**ATG H892 (B)**

**ATG 3114 (B)**

**KOMO K98581 (NL)**

**Zie certificaten voor meer informatie.**

## **Bijzondere aanwijzingen**

---

### **Hygiëne, gezondheid en milieu**

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu.

### **Kwaliteits-, Milieu en Veiligheidsmanagement**

**SOPREMA** hecht veel belang aan de kwaliteit van zijn producten, het milieu en de veiligheid.

Daarom werken wij volgens de kwaliteits-, milieu en veiligheidsmanagement systemen **EN ISO 9001** en **EN ISO 14001**.

