

## XPS WF 20 mm

### Omschrijving

**XPS WF 20 mm** is een thermische isolatieplaat, met gewafeld oppervlak, bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO<sub>2</sub> technologie.

**XPS WF 20 mm** wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren, binnenmuren en balken. Het gewafeld oppervlak van de plaat maakt een rechtstreekse binnen-bepleistering mogelijk.

### Verpakking & opslag

Dikte (mm)	Afmetingen (mm)	Platen/pallet	Platen/pakket	m <sup>2</sup> /pallet	m <sup>2</sup> /pakket	Thermische weerstand (R <sub>D</sub> ) (m <sup>2</sup> .K/W)
20	1250 x 600	240	20	180	15	0,55

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

### Eigenschappen

Warmtegeleidingscoëfficiënt ( $\lambda_d$ ) (W/(m.K))	0,034
Lengte (mm)	1250 ± 10
Breedte (mm)	600 ± 8
Volumegewicht (kg/m <sup>3</sup> )	30 ± 3
Afwerking zijden	rechte boord
Afwerking vlak	gewafeld
Druksterkte bij 10% vervorming (kPa) (EN 826)	≥ 250
Dimensionele stabiliteit (EN 1604)	DS(70,90)
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T) 0,7
Brandreactie (Euroklasse)	E

### Verwerking

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestraling beschermd te worden.

### Bijzondere aanwijzingen

#### Hygiëne, gezondheid en milieu

Dit product bevat geen gevaarlijke bestanddelen en beantwoordt aan de eisen inzake hygiëne, gezondheid en milieu. Raadpleeg de veiligheidsfiche voor meer informatie.

#### Kwaliteits-, Milieu en Veiligheidsmanagement

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

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