

## STYRHOLZ HEPS

### Omschrijving

**STYRHOLZ HEPS** is een thermische isolatieplaat bestaande uit cement gebonden houtvezel plaat die aan één zijde afgewerkt is met een laag geëxpandeerd polystyreen (EPS).

**STYRHOLZ HEPS** is speciaal ontworpen voor het isoleren van draagbalken en kolommen, bekistingen en het bijkomend verhogen van de oppervlakte massa.

### Verpakking & opslag

| Dikte <sup>(1)</sup> (mm) | Afmetingen (mm) | Platen/pallet | m <sup>2</sup> /pallet | Thermische weerstand (R <sub>D</sub> ) (m <sup>2</sup> .K/W) |
|---------------------------|-----------------|---------------|------------------------|--|
| 25                        | 2000 x 600      | 80            | 96,0                   | 0,55   |
| 35                        | 2000 x 600      | 60            | 72,0                   | 0,80   |
| 50                        | 2000 x 600      | 40            | 48,0                   | 1,20   |
| 75                        | 2000 x 600      | 28            | 33,6                   | 1,80   |
| 100                       | 2000 x 600      | 20            | 24,0                   | 2,45   |
| 125                       | 2000 x 600      | 16            | 19,2                   | 3,10   |
| 150                       | 2000 x 600      | 14            | 16,8                   | 3,75   |

(1) de 5 mm houtvezelplaat aan beide zijden inbegrepen

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

### Eigenschappen

|  |                       |                |
|--|-----------------------|----------------|
| Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K)) (EN 13667) | Houtvezelplaat<br>EPS | 0,063<br>0,039 |
| Lengte (mm) (EN 822)                             |                       | 2000 -10/+5    |
| Breedte (mm) (EN 822)                            |                       | 600 ± 3        |
| Afwerking zijden                                 |                       | rechte boord   |
| Waterdamp diffusieweerstand (μ) (EN12086)        |                       | 20-40          |
| Treksterkte loodrecht op het vlak (EN 1607)      |                       | TR40           |
| Brandreactie (Euroklasse) (EN 13501-1)           |                       | E              |

### Verwerking

Consulteer steeds de plaatselijke regelgeving en contacteer de producent voor technische vragen. De isolatieplaten dienen na plaatsing tegen weersinvloeden en zonnestralen 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.

#### 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**.