

STYRHOLZ HEP SH

Description

STYRHOLZ HEP SH est un isolant thermique d'une couche de polystyrène expansé (EPS) munis de chaque coté d'un panneau en fibre de bois liées avec ciment (panneau sandwich).

STYRHOLZ HEP SH est spécialement conçu pour l'isolation des poutres et des piliers, des coffrages et l'augmentation supplémentaire de la masse de surface.

Emballage & stockage

| Epaisseur ⁽¹⁾ (mm) | Dimensions (mm) | Panneaux/ palette | m ² /palette | Résistance thermique (R _b) (m ² .K/W) |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|-------------------------|---|
| 25 | 2000 x 600 | 80 | 96,0 | 0,45 |
| 35 | 2000 x 600 | 60 | 72,0 | 0,70 |
| 50 | 2000 x 600 | 40 | 48,0 | 1,10 |
| 75 | 2000 x 600 | 28 | 33,6 | 1,75 |
| 100 | 2000 x 600 | 20 | 24,0 | 2,40 |
| 125 | 2000 x 600 | 16 | 19,2 | 3,00 |
| 150 | 2000 x 600 | 14 | 16,8 | 3,65 |

(1) Le panneau en fibre de bois de 5 mm inclus

Stocker les panneaux d'isolation au sec et protégés contre le rayonnement solaire sur une surface plane.

Caractéristiques

| | | |
|--|---------------------------------|----------------|
| Conductivité thermique (W/(m.K)) (EN 13667) | Panneau en fibre de bois EPS | 0,063 0,039 |
| Longueur (mm) (EN 822) | | 2000 -10/+5 |
| Largeur (mm) (EN 822) | | 600 ± 3 |
| Usinage | | bord droit |
| Résistance à la diffusion de vapeur (μ) (EN 12086) | | 20-40 |
| Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (EN 1607) | | TR40 |
| Réaction au feu (Euroclasse) (EN 13501-1) | | E |

Mode d'application

Toujours consulter les règlements de construction locaux et contacter le fabricant pour les questions techniques. Après installation, protéger les panneaux d'isolation contre les intempéries et le rayonnement solaire.

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**.