

## STYRHOLZ HEPS

### Description

**STYRHOLZ HEPS** est un isolant thermique sous forme de panneau en fibre de bois liées avec ciment munis d'un coté avec une couche de polystyrène expansé (EPS)

**STYRHOLZ HEPS** 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 <sup>(1)</sup> (mm)	Dimensions (mm)	Panneaux/palette	m <sup>2</sup> /palette	Résistance thermique (R <sub>b</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) 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
Facteur de 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**.