

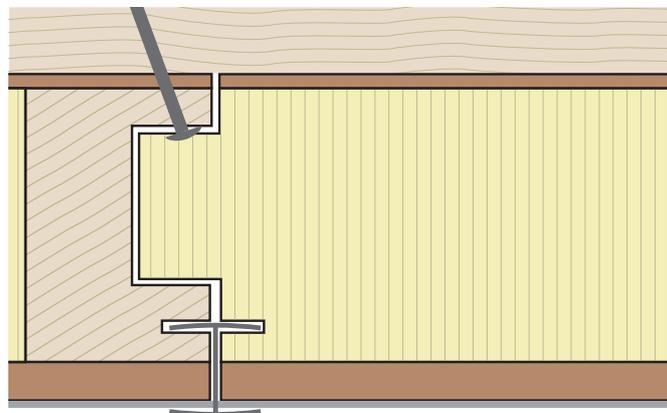
## Panneaux isolants type SPD

### Application

Le panneau isolant Frinorm de type SPD est adapté à un montage sur les constructions en bois de plafonds et de murs de bâtiments neufs, transformés ou anciens et rénovés. Il convient aux bâtiments agricoles, commerciaux, industriels et publics. Sa surface lavable, résistante à la haute pression, non poreuse et facile d'entretien permet une utilisation des panneaux dans des locaux présentant des exigences élevées en matière d'hygiène.

### Caractéristiques

- Excellents coefficients thermiques jusqu'à 0,34 W/m<sup>2</sup>K
- Surface à couche de fond blanc, lavable, résistante au nettoyage à haute pression et à la condensation
- Aggloméré lié au ciment comme panneau support, étanche, résistant aux chocs et ininflammable
- Rail profilé H blanc en matière plastique pour le recouvrement des joints de panneaux
- Résistant aux parasites et aux champignons
- Ne gauchit pas, excellente stabilité
- Absence de ponts thermiques, joints de panneaux parfaits
- Face visible claire et attrayante
- Panneaux grand format
- Montage simple et rapide



### Description de produit

Le panneau isolant de type SPD dispose de très bonnes capacités d'isolation thermique. De la mousse rigide en polystyrène (EPS), 15 kg/m<sup>3</sup>, sert d'isolant thermique. La face visible est revêtue d'un aggloméré lavable, résistant à la condensation, lié au ciment, à couche de fond blanc, 8 mm, et le dos d'un aggloméré mince E1 P5, brut, 3,5 mm. L'un des chants longitudinaux est renforcé par une alaise en bois massif, ce qui rend le panneau particulièrement stable. Les chants rainés-crêtés sur tout le pourtour sont recouverts d'un rail profilé H blanc en matière plastique et garantissent des joints sans ponts thermiques. Le montage s'effectue sur une sous-construction en bois; les panneaux sont fixés de manière invisible dans la rainure au moyen de vis ou de clous. Les éléments grand format garantissent un montage rapide; l'usinage sur place est simple et réalisé avec des machines à bois traditionnelles. Une fois terminés, les plafonds et les murs sont clairs et attrayants grâce au vissage invisible, à la surface blanche et aux joints recouverts d'un rail profilé H.

### Matériaux type SPD

Panneau support (intérieur): aggloméré lié au ciment avec couche de fond blanc, 8 mm

Panneau support (extérieur): panneau d'aggloméré mince E1 P5, brut, 3,5 mm

Isolant thermique: mousse rigide en polystyrène expansé (EPS), 15 kg/m<sup>3</sup> 60-100 mm

Alaise: bois massif, face et dos

Collage: étanche D3 (EN 204-D3)

Surface: couche de fond blanc, lavable, résistant au nettoyage à haute pression et à la condensation, très facile d'entretien

Accessoires: rail profilé blanc en matière plastique

### Façonnage des chants

- Chants rainés-crêtés sur tout le pourtour
- Rainure sur le pourtour pour le rail profilé H en matière plastique

### Dimensions

Format: 1650 × 610 mm (1,006 m<sup>2</sup>)

Épaisseurs: 71, 91, 111 mm

### Coefficient de transmission thermique (valeurs U)

Epaisseur de l'élément	mm	71	91	111
Valeur U	W/m <sup>2</sup> K	0,550	0,427	0,348

### Livraison

La livraison de la quantité nécessaire s'effectue sur palettes perdues avec emballage en film étirable.

### Conseil

Vous trouverez plus d'informations dans les fiches de données techniques.

Nos conseillers techniques se tiennent volontiers à votre disposition en cas de questions.