

# Panneau de Protection pour Systèmes d'Isolation WILLCO

Protection supplémentaire contre le vandalisme et les dégâts causés aux Systèmes d'Isolation WILLCO. Il peut être placé jusqu'à une hauteur de 3 m.

## Description du produit

### Caractéristiques

Support pouvant être recouvert de plâtre, ignifuge et sans amiante, à base de silicate de calcium. Indéformable, imputrescible, perméable à la vapeur, avec des encoches préforées pour les ancrages. Améliore la résistance mécanique des Systèmes d'Isolation WILLCO.

### Dimensions

Dimensions	1250 mm x 600 mm
Épaisseur des panneaux d'isolation	10 mm
Densité	Environ 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Conductibilité thermique	0,19 W/(m.K)
Résistance à la diffusion de la vapeur suivant DIN 4108	$\mu = 17-21$
Résistance à la pression	7,7 N/mm <sup>2</sup>
Module d'élasticité	8500 N/mm <sup>2</sup>
Coefficient de dilatation linéaire	7,5* 10 <sup>-3</sup> mm/(m.K)
Résistance au feu suivant DIN 4102	Ignifuge

## Préparation du support

Pour obtenir un support totalement lisse, il faut évidemment prévoir un retrait de 12 mm dans les panneaux d'isolation là où les Panneaux de Protection pour Systèmes d'Isolation WILLCO viendront se placer. À cet effet, utiliser à ces endroits des panneaux d'isolation d'une épaisseur inférieure de 10 mm à celle des autres panneaux.

## Application

### Découpage des Panneaux de Protection WILLCO

Les Panneaux de Protection WILLCO peuvent être découpés facilement, rapidement et précisément avec une scie.

### Collage des Panneaux de Protection WILLCO

Avant de fixer les Panneaux de Protection pour Systèmes d'Isolation WILLCO, il faut d'abord laisser sécher complètement le mortier de collage des panneaux d'isolation sous-jacents! Coller les Panneaux de protection WILLCO à l'aide de Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO ou de Mortier de Collage et d'Egalisation Multilight Plus WILLCO. Appliquer ce mortier de collage sur les Panneaux d'Isolation WILLCO au moyen d'une taloche crantée (de 10 mm). Presser les Panneaux de Protection WILLCO sur le mortier frais. Il est recommandé de placer les Panneaux de Protection WILLCO horizontalement. Les panneaux doivent être collés en quinconce. Finir les joints aussi bien que possible. Poncer les irrégularités et épaissements présents à la jointure entre les Panneaux de Protection pour Systèmes d'Isolation WILLCO et les Panneaux d'Isolation WILLCO.

### ***Ancrage des Panneaux de Protection WILLCO***

Directement après avoir été collés, les Panneaux de Protection WILLCO doivent être munis d'un ancrage mécanique supplémentaire au moyen de 5 Attaches ST U WILLCO par panneau.

### ***Finition des Panneaux de Protection WILLCO***

Laisser sécher le mortier de collage au moins 3 jours avant de poursuivre les travaux. Ensuite, égaliser les panneaux à l'aide de Mortier de Collage et d'Egalisation WILLCO, de Mortier de Collage et d'Egalisation Multilight Plus WILLCO ou de Mortier d'Egalisation Pâte WILLCO, et armer avec de la Fibre de Verre Blanche Fine WILLCO.

### ***Température***

Ne pas appliquer par une température inférieure à +5°C (température ambiante et du support), ni sur un support gelé.

### ***Conditionnement***

60 panneaux par paquet.

## ***Autres Informations***

### ***Stockage***

Entreposer les Panneaux de Protection pour Systèmes d'Isolation WILLCO sur un sol égal, et les protéger contre l'humidité et le soleil.

### ***Remarques***

Cette fiche remplace tous documents précédents. Nous nous réservons le droit d'effectuer des adaptations qui mènent au progrès technique et à l'amélioration des produits. Ces données techniques sont à titre indicatifs, mais ne sont pas contraignantes. Chaque livraison doit être contrôlée avant l'application en ce qui concerne les dimensions etc.