

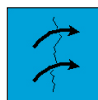
## Les avantages du produit



Système de collage



Perméable à la diffusion



Recouvre les fissures



Peut être collé directement sur la maçonnerie



Economise l'énergie



Ménage le climat



Résistant à la moisissure

## Pose

**1.** Enlever les anciens papiers peints et les peintures non adhérentes. Les supports très absorbants ou couverts de poussière de craie ou de sable doivent être traités à l'aide d'un apprêt ne contenant pas de solvant.



**2.** Boucher les fissures, les crevasses et les irrégularités grossières à l'aide du système de collage SR 6.



**3.** Entailler le panneau d'embrasure au cutter, puis le rompre au niveau de l'arête ou le découper à la scie.



**4.** Avant de monter le panneau, percer les trous pour les prises de courants à l'aide d'une scie cloche.



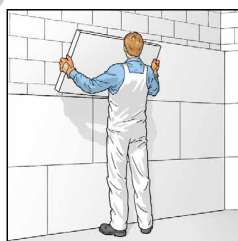
**5.** Poser un ruban de découplage dans les zones de raccordement au mur et le long de tous les éléments de construction mobiles (dalle flottante, fenêtre, etc.).



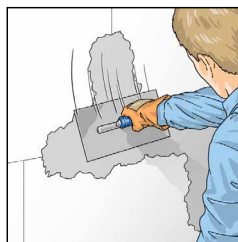
**6.** Appliquer la colle sur l'ensemble de la surface du panneau d'embrasure à l'aide d'une spatule crantée ou d'une truelle crantée (denture de 8 mm minimum).



**7.** Presser légèrement le panneau d'embrasure contre le mur en le décalant par rapport au panneau voisin. Eviter les joints croisés et les espaces vides. Enlever les excédents de colle sur les bords.



**8.** Lisser les joints entre les panneaux à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.



**9.** Appliquer une couche de fond sur le panneau d'embrasure en utilisant un apprêt ne contenant pas de solvant.



## Description du produit

### Fabricant

Erfurt & Sohn KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal  
www.erfurt.com

### Désignation du produit

ERFURT-KlimaTec LP 1000+

### Matières premières/Fabrication

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ est un panneau d'embrasure de 1,0 cm d'épaisseur composé de granulats de mousse de verre. Il est recouvert sur sa face avant d'un intissé de verre et sur sa face arrière d'une grille textile.

### Produktdaten

- N° de commande 503
- Dimensions du panneau : 1,20 m de long x 0,40 m de large
- Panneaux/Carton : 10 panneaux
- Poids : 1,6 kg/panneau

### Identificateurs du produit

- Conductivité thermique :  $\lambda = 0,086 \text{ W/mK}$
- Classe de matériaux de construction : B-s1-do
- Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau :  $i =$  en cours de contrôle

### Propriétés du produit

- Economise l'énergie
- Résistant à la moisissure
- Perméable à la diffusion
- Stable à la pression
- Difficilement inflammable, B-s1-do
- Facile à couper
- Adapté aux pièces humides et aux constructions sèches
- Surface lisse Surface lisse grâce un contre-collage en intissé
- Renforcé par un contre-collage en tissu placé à l'arrière
- Se colle directement sur la maçonnerie
- Peut être tapissé directement avec des revêtements muraux perméables à la diffusion

## Application/Pose

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ est un panneau d'embrasure pour une isolation intérieure énergétique d'embrasures de fenêtres et de niches pour radiateurs. Le panneau isolant ralentit le flux thermique vers l'extérieur. Cela permet notamment de réaliser des économies d'énergie pendant la phase de chauffage, car l'air ambiant atteint plus vite la température désirée.

Si on utilise ERFURT-KlimaTec LP 1000+ pour le traitement des moisissures, il faut absolument enlever les moisissures dans les règles de l'art et éliminer la cause de leur formation avant de coller le panneau. L'eau de condensation contenue dans le mur peut s'échapper par diffusion en traversant le panneau d'embrasure.

### Préparation du support

ERFURT-KlimaTec LP 1000+ peut être utilisé sur tous les supports minéraux des espaces intérieurs. Le support doit être sec, propre et solide. Enlever les anciens papiers peints, les couches non adhérentes ou étanches à la vapeur et les impuretés. Les supports très absorbants ou couverts de poussière de craie ou de sable doivent être traités à l'aide d'un apprêt ne contenant pas de solvant. Boucher les fissures, les crevasses et les irrégularités grossières à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.

### Colle

Utiliser le système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6 pour coller le panneau d'embrasure. Appliquer la colle uniformément sur l'ensemble de la surface du panneau d'embrasure à l'aide d'une spatule crantée ou d'une truelle crantée (denture de 8 mm minimum). Quantité nécessaire suivant le support : 1,8 à 2,2 kg/m<sup>2</sup>.

### Pose

Entailler le panneau d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000+ au cutter, puis le rompre au niveau de l'arête et sectionner la grille textile. Le panneau isolant peut aussi être découpé avec une scie. Percer les trous pour les prises de courant à l'aide d'une scie cloche.

Pour éviter les transmissions de bruit, il faut poser un ruban de découplage dans la zone de raccordement située autour de la fenêtre. Presser légèrement les panneaux d'embrasure ERFURT-KlimaTec LP 1000+ contre le mur en les serrant bien l'un contre l'autre. Enlever les excédents de colle sur les bords. Boucher les joints entre les panneaux à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.

### Support d'enduit

Avant de couvrir le panneau d'embrasure d'une couche de peinture, égaliser l'ensemble de la surface à l'aide du système de collage ERFURT-KlimaTec SR 6.

Après séchage, la surface peut être recouverte avec toutes les peintures à dispersion résistant au lavage selon DIN EN 13300.

### Support de revêtements muraux

Les panneaux isolants ERFURT-KlimaTec LP 1000+ peuvent être recouverts avec tous les revêtements muraux perméables à la diffusion, comme p. ex. les revêtements en ingrains, en intissé, en papier, etc. Pour l'encollage sur les panneaux isolants, utiliser la colle prévue pour le revêtement mural, ou du moins une colle spéciale intissé dans la proportion de 1 à 10, comme p.ex. Metylan NP Neuputzkleister.

### Support de crépi

Les panneaux isolants ERFURT-KlimaTec LP 1000+ peuvent être recouverts avec tous les crépis intérieurs minéraux. Avant d'utiliser des crépis intérieurs, il faut appliquer une couche d'apprêt.