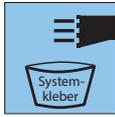




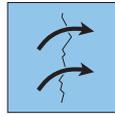
Les avantages du produit



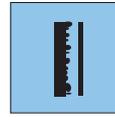
Ménage le climat



Système de collage SR 6



Recouvre les fissures



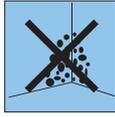
Peut être collé directement sur la maçonnerie



Perméable à la diffusion



Économise l'énergie



Prévient la moisissure

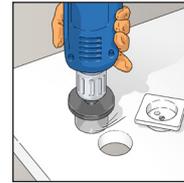
Pose



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



2. Entailler la cale d'isolation au cutter, puis la rompre au niveau de l'arête ou la découper à la scie.



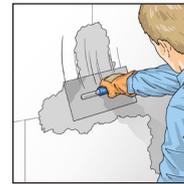
3. Avant de monter le panneau, percer les trous pour les prises de courant à l'aide d'une scie cloche.



4. Appliquer la colle sur l'ensemble de la cale d'isolation à l'aide d'une spatule crantée ou d'une truelle crantée (dentelure de 8 mm minimum).



5. Presser légèrement les cales d'isolation contre le mur. Enlever les excédents de colle sur les bords.



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



7. Enduire la cale d'isolation d'une sous-couche de colle.



Description du produit

ERFURT-Klimathec DK 2

Fabricant

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Matières premières/fabrication

ERFURT-Klimathec DK 2 est une cale d'isolation composée de granulats de verre expansés. Elle est recouverte sur sa face avant d'un intissé de verre et sur sa face arrière d'une grille textile.

Données du produit

- N° de commande 1002693
- Dimensions du panneau : 60 cm de longueur x 40 cm de largeur ± 5 mm
2,5/0,5 cm d'épaisseur
- Panneaux/Carton : 8 panneaux
- Poids : 1,3 kg/panneau

Propriétés du produit

- Conductivité thermique $\lambda=0,086$ W/mK
- Classe de réaction au feu « B-s1,d0 » selon EN 13501-1 correspondant à « B1 » (difficilement inflammable) selon DIN 4102-1
- Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau : $\mu = 10$
- Économise l'énergie
- Préviens la moisissure
- Perméable à la diffusion
- Stable à la pression
- Facile à découper
- Adapté aux pièces humides et aux constructions sèches
- Surface lisse grâce à 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-Klimathec DK 2 est une cale d'isolation permettant d'isoler de l'intérieur les zones entre les murs et les plafonds et les zones de raccordement de murs intérieurs jouxtant des murs extérieurs isolés. ERFURT-Klimathec DK 2 permet d'éviter les ponts thermiques et de ralentir les flux thermiques vers l'extérieur.

Si on utilise ERFURT-Klimathec DK 2 pour l'assainissement de la moisissure, 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 peut s'échapper par diffusion en traversant la cale d'isolation.

Support

ERFURT-Klimathec DK 2 peut être utilisé sur tous les groupes de mortiers d'enduit (crépiss intérieurs selon **DIN V 18550**). Le support doit être sec, propre et solide et apte à la charge. 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 avec un apprêt ne contenant pas de solvant. Boucher les fissures, les crevasses et les irrégularités grossières à l'aide du système de collage ERFURT-Klimathec SR 6.

Pose

Entailler la cale d'isolation ERFURT-Klimathec DK 2 au cutter, puis la rompre au niveau de l'arête et sectionner la grille textile. La cale d'isolation peut aussi être découpée avec une scie. Avant de monter le panneau, percer les trous pour les prises de courant à l'aide d'une scie cloche.

Presser légèrement les cales d'isolation ERFURT-Klimathec DK 2 contre le mur en les serrant bien l'un contre l'autre. Enlever les excédents de colle sur les bords. Lisser les joints entre les panneaux à l'aide du système de collage ERFURT-Klimathec SR 6.

Encollage

Utiliser le système de collage ERFURT-Klimathec SR6 pour coller la cale d'isolation. Appliquer la colle uniformément sur l'ensemble de la surface la cale d'isolation à l'aide d'une spatule crantée ou d'une truelle crantée (dentelure de 8 mm minimum). Quantité nécessaire suivant le support : 1,8 à 2,2 kg/m².

Fond à tapisser

Avant de tapisser les cales d'isolation, il convient de les enduire d'une sous-couche de colle conformément aux indications du fabricant (p.ex. Metylan NP Power Granulat plus dans la proportion de 1:20). Les cales d'isolation ERFURT-Klimathec DK 2 peuvent être recouvertes avec tous les revêtements muraux perméables à la diffusion, comme p. ex. les revêtements en grain, en intissé, en papier, etc. Pour l'encollage sur les cales d'isolation, utiliser la colle prévue pour le revêtement mural, ou du moins une colle à intissé dans le rapport 1:10, comme p.ex. Metylan NP Neuputzkleister.

Support de crépi

Les cales d'isolation ERFURT-Klimathec DK 2 peuvent être recouvertes avec tous les crépiss intérieurs minéraux. Avant d'utiliser des crépiss intérieurs, il faut appliquer une couche d'apprêt.