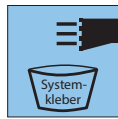




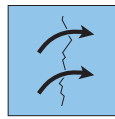
## Les avantages du produit



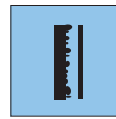
Ménage le climat



Systèmes de collage SR 2/SR 4



Recouvre les fissures



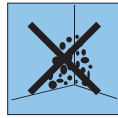
Peut être collé directement sur la maçonnerie



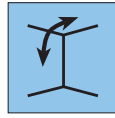
Perméable à la diffusion



Économise l'énergie



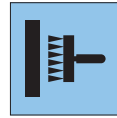
Prévient la moisissure



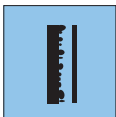
Pour murs et plafonds



Pas de détrempe



Encollage mural



Recouvre les structures

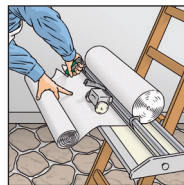


lame croche ou ciseaux

## Pose



**1.** Enlever les anciens papiers peints et les anciennes peintures. Lisser les supports rugueux à l'aide de mastic contenant du plâtre. Appliquer des apprêts sans dissolvants sur les supports fortement absorbants.



**2.** Couper ERFURT-KlimaTec KV 600 en laissant du rajout et le dérouler avec sa partie inférieure vers l'extérieur.



**3a.** Pour les supports lisses et ceux légèrement structurés, enduire largement les lés un par un avec le système de collage ERFURT-SR 2 en utilisant un rouleau à longs poils.



**3b.** Pour les supports moyennement et fortement structurés, appliquer le système de collage SR 4 perpendiculairement au sens du papier à l'aide d'une spatule crantée, en utilisant suivant le support la dentelure B2 ou C3.



**4.** Appliquer le côté feutré du revêtement mural dans le système de collage humide selon la technique d'encollage mural en le disposant bord à bord à joints vifs. Lisser avec un rouleau en caoutchouc et/ou une spatule en plastique.



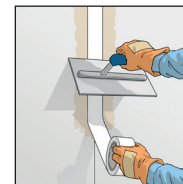
**5.** Dans les coins et sur les arêtes, découper le lé et tapisser le lé suivant bord à bord à joints vifs.



**6.** Enlever les excédents des plafonds, plinthes, fenêtres, etc. à l'aide d'une lame serpette, d'une spatule ou de ciseaux puissants.



**7.** ERFURT-KlimaTec KV 600 doit être tapissé après le séchage. En tapissant, décaler les joints latéralement pour éviter un encollage bord à bord.



**8.** Pour armer la zone de joints, il faut incorporer une bande de renforcement dans un enduit de lissage.



## Description du produit

### ERFURT-KlimaTec KV 600

#### Fabricant

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

#### Matières premières/fabrication

ERFURT-KlimaTec KV 600 est un revêtement mural énergétique lisse de 4 mm d'épaisseur destiné aux murs intérieurs, un système mixte à deux composants fabriqué à partir de fibres textiles spéciales.

#### Données du produit

- N° de commande 1001209
- Dimensions des rouleaux : 15,00 m de longueur x 1,00 m de largeur
- Contenu du carton : 1 rouleau
- Grammage : env. 600 g/m<sup>2</sup>
- Aux bords rectifiés et conditionné sous film

#### Propriétés du produit

- Économies d'énergie par l'amélioration de l'efficacité thermique
- Rapidité de réchauffement des pièces supérieure de 75%
- Renforce les systèmes mixtes d'isolation thermique
- Préviend les moisissures en augmentant la température de surface des murs
- Il n'est pas nécessaire de calculer la quantité d'eau de condensation selon DIN 4108-3:2012-01
- En combinaison avec le système de collage SR 2, la perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 12 572 correspond à une épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion d'env. 0,06 m
- En combinaison avec le système de collage SR 4, la perméabilité à la vapeur d'eau selon EN ISO 12 572 correspond à une épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion d'env. 0,54 m
- Résistance thermique R10\*: 0,07 (m<sup>2</sup>K)/W
- Classe de réaction au feu «E» selon EN 13501-1
- Produit dimensionnellement stable et pontant les fissures (classes A+B)
- Fond à tapisser optimal
- Sans adjonction de composés de métaux lourds ni de formaldéhyde

\* Mesures sur l'ensemble de l'échantillon de matériau composite dans les conditions climatiques de la pièce

## Application/pose

Erfurt-KlimaTec KV 600 vous permet de réchauffer nettement plus vite vos pièces et de réaliser ainsi des économies d'énergie.

Si on utilise ERFURT-KlimaTec KV 600 pour la prévention 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.

#### Pose

ERFURT-KlimaTec KV 600 peut être appliqué sur tous les supports à l'intérieur supportant des papiers peints. Le support doit être sec, propre et apte à la charge. Les couches non adhérentes doivent être décollées. Pour obtenir des bords propres, p.ex. sur les angles extérieurs ou à proximité des encadrements de portes, il est recommandé d'utiliser des profilés de finition classiques.

Pour poser sur des supports lisses ou légèrement structurés, utiliser le système de collage ERFURT SR 2. Enduire largement et uniformément le support de colle avec un rouleau à longs poils en procédant lé après lé.

Pour poser sur des supports moyennement ou fortement structurés, utiliser le système de collage ERFURT SR 4. Appliquer la colle uniformément perpendiculairement au sens du papier avec une spatule crantée (dentelure B2 ou C3 suivant le support).

#### Encollage

Coller Erfurt-KlimaTec KV 600 verticalement et bord à bord à joints vifs. Placer le revêtement mural dans le lit de colle et éliminer les bulles d'air en lissant avec une spatule à maroufler afin de répartir la colle uniformément et d'obtenir un support bien lisse. Avec une spatule en plastique, pousser vers les coins les excédents des plafonds, plinthes, fenêtres, etc. et les découper avec un cutter, un couteau à lame serpette ou des ciseaux puissants. Si des plis se sont formés dans le revêtement mural lors du stockage, du transport ou de la pose, ils n'ont aucun effet sur la qualité du produit. Ils ne sont généralement plus visibles après la pose et le séchage.

Pour armer la zone de joints, il faut incorporer une bande de renforcement dans un enduit de lissage (p.ex. Ardex 826).

L'intissé énergétique ERFURT-KlimaTec KV 600 peut être recouvert 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 l'intissé énergétique, utiliser la colle prévue pour le revêtement mural, ou du moins une colle à intissé dans un rapport 1:10, comme p.ex. Metylan NP Neuputzkleister.

#### Fond à tapisser/revêtement

Après le séchage (min. 12 heures), ERFURT-KlimaTec KV 600 peut être recouvert de papier peint ou de crépi. Tous les revêtements muraux perméables à la diffusion conviennent (Variovlies, Vliesfaser, Rauhfaser, Rauhvlies). Pour maintenir la capacité de diffusion, nous recommandons de recouvrir les surfaces de matériaux de revêtement minéraux ou résistant au lavage selon EN 13300.

En tapissant, décaler les joints latéralement pour éviter un encollage bord à bord. Pour l'encollage, utiliser la colle prescrite pour le revêtement mural. Tous les revêtements arrachables à sec appliqués sur ERFURT-KlimaTec KV 600 peuvent être enlevés. Pour enlever les revêtements muraux encollés avec de la colle d'amidon, il est recommandé de procéder avec précaution (p.ex. pas de rouleau à clous).

#### Remarque

Avant de poser le panneau vérifier si la surface à recouvrir n'est pas humide ou mouillée. Éliminer d'éventuels défauts de construction (ponts thermiques).

Pour les constructions présentant des problèmes (p.ex. humidité et/ou moisissures, ponts thermiques), il convient de consulter un spécialiste.

Pour diminuer les pics d'humidité dans l'air ambiant, il est préférable de procéder plusieurs fois par jour à une courte aération ponctuelle en ouvrant grand la fenêtre pendant 5 à 10 minutes.

Veillez tenir compte des conseils donnés dans le guide du chauffage et de l'aération publié par l'Office fédéral de protection de l'environnement (Umweltamt).

Si vous ne tenez pas compte des points cités ci-dessus, nous ne pouvons pas garantir l'efficacité des produits que vous avez utilisés.

## Ingrédients/résultats d'essais

La perméabilité à la vapeur d'eau a été déterminée par la Schall- und Wärmemesstelle Aachen GmbH, un centre de mesures acoustiques et thermiques situé à Aix-la-Chapelle, selon EN ISO 12 572 dans ses rapports d'analyse n° 030509-A-WDD et 030509-B-WDD.

#### Made in Germany

ERFURT & SOHN KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal

Tél.: + 49 202 6110 0  
Fax: + 49 202 6110 89 451

E-mail : info@erfurt.com  
Internet: www.erfurt.com

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN