

Les avantages du produit

 Sans détrempe	 Système de collage SR 2/SR 4	 Encollage mural	 Lame serpette ou ciseaux
 Pour murs et plafonds	 Perméable à la diffusion	 Recouvre les fissures	 Ne contient pas de PVC
 Recouvre les structures	 Economise l'énergie	 Ménage le climat	 Prévient les moisissures

Transformation

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



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

- 2a.** 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.



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

- 2b.** Pour les supports moyennement et fortement structurés, appliquer le système de collage ERFURT SR 4 directement sur la surface du mur (perpendiculairement au sens du papier) à l'aide d'une spatule crantée, en utilisant suivant le support la dentelure B2 ou C3.



- 6.** Une fois sec, Erfurt-KlimaTec Pro KV 600 peut être recouvert de papier peint. En tapissant, décaler les joints latéralement pour éviter un encollage bord à bord. Isolant phonique uniquement sur les (surfaces non enduites).

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



Description du produit

Fabricant

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

Désignation du produit

ERFURT-KlimaTec KV 600

Matières premières/Fabrication

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

Caractéristiques du produit

- N° de commande 501
- Dimensions du rouleau: 15,00 m de long x 1,00 m de large
- Contenu du carton: 1 rouleau
- Poids: env. 600 g/m²
- Produit aux bords rectifiés et conditionné sous film

Propriétés

- Revêtement mural énergétique
- Réchauffement nettement plus rapide des pièces
- Renforce les systèmes mixtes d'isolation thermique
- Prévient les moisissures
- En combinaison avec le système de collage SR 2, la perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN ISO 12 572 correspond à une épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion d'env. 0,06 m
- La perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN ISO 12 572 correspond, dans la configuration avec le système de colle SR 4, à une épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion d'env. 0,54 m.
- Avec le système de collage SR 4, il n'est pas nécessaire de calculer la quantité d'eau de condensation selon DIN 4108 car, dans la configuration du système, la perméabilité à la vapeur d'eau est supérieure à une épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion de 0,5 et la valeur $R < = 1$
- Classe de réaction au feu «E» selon DIN EN 13501-1, correspondant à «B2» (normalement inflammable) selon DIN 4102-1
- Produit aux dimensions stables résistant aux fissures (classes A+B)
- Support idéal pour tous les revêtements muraux
- Sans adjonction de composés de métaux lourds ni de formaldéhyde

Application/Pose

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

Si on utilise ERFURT-KlimaTec KP 600 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.

Transformation

ERFURT-KlimaTec KV 600 peut être utilisé sur tous les supports minéraux des espaces intérieurs. Le support doit être sec, propre et solide. 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).

Collage

Coller Erfurt-KlimaTec KV 600 verticalement et bord à bord à joints vifs. Placer le côté feutré du 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 fond 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. Éviter de faire chevaucher les lés. 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).

Revêtements

Après le séchage (min. 12 heures), ERFURT-KlimaTec KV 600 peut être recouvert de papier peint ou de crépi. Pour maintenir la capacité de diffusion, nous recommandons de recouvrir les surfaces de matériaux de revêtement minéraux ou résistant au lavage selon DIN EN 13300. Dans le cas d'un revêtement, le degré d'absorption phonique est fonction de la surface du matériau de revêtement. En tapissant les revêtements, veiller à décaler les joints latéralement pour éviter un encollage bord à bord. Pour l'encollage, utiliser la colle prévue pour le revêtement mural, ou au moins une colle spéciale dans la proportion de 1:20 (200g dans 4 l d'eau). Tous les revêtements décollables 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).

Composantes/résultats des analyses

Le label attribué par l'institut de certification TÜV Nord du confirme le fait qu'ERFURTKlimaTec KV 600 est fabriqué à partir de matériaux non allergènes. Il convient donc tout à fait aux personnes particulièrement sensibles et allergiques.

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