



ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic

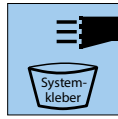
ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

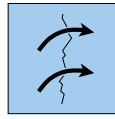
Les avantages du produit



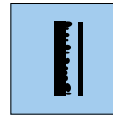
Préserve les ressources



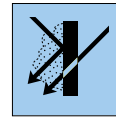
Système de collage associé



Pontage des fissures



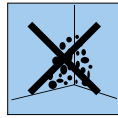
Recouvre les structures



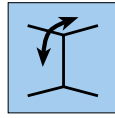
Perméable à la vapeur d'eau



Économise l'énergie



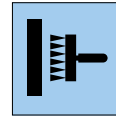
Prévient les moisissures, élève la température de la surface murale



Pour murs et plafonds



Pas de détrempe



Technique d'encollage mural



Exempt de PVC

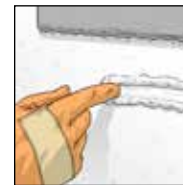
Pose



1. Enlever les anciens papiers peints et les anciennes peintures. Lisser les supports rugueux à l'aide d'un enduit. Appliquer une impression sur les supports fortement absorbants.



2. Le support doit être propre, sec, stable et absorbant. Enlever d'abord les supports non solides.



3. Pour les supports lisses et ceux légèrement structurés, appliquer généreusement, l'é par l'é, le système de collage ERFURT-KlimaTec en utilisant un rouleau à longs poils (cf. test du doigt).



4. Appliquer ERFURT-KlimaTec Thermovlies bord à bord à joints vifs en plaçant le côté feutré dans le système de collage ERFURT et éliminer les bulles d'air à l'aide d'un rouleau marouffleur en caoutchouc ou d'une spatule de tapissier.



5. Découper soigneusement les parties qui dépassent dans les coins extérieurs à l'aide d'un cutter ou d'une lame croche. Pour obtenir une stabilisation optique des coins extérieurs, il est recommandé de fixer des baquettes d'angle en plastique sur l'ERFURT-KlimaTec Thermovlies.



6. Arraser soigneusement ERFURT-Klimathec Thermovlies à l'aide d'un cutter ou d'une lame croche.



7. Vous disposerez alors d'un support idéal pour poser un revêtement de type papier ingrain ou intissé lisse ou gaufré.

KlimaTec

www.erfurt.com



Fiche de données techniques

02/2017

Description du produit

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic

Fabricant

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

Matières premières / fabrication

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic est un revêtement mural intérieur énergétique lisse d'env. 1 mm d'épaisseur, un système mixte à deux composants fabriqué à partir de fibres textiles spéciales. ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic est perméable à la vapeur d'eau.

Données du produit

- N° de commande 1002130
- Dimensions des rouleaux : 10,00 m de longueur x 0,75 m de largeur, 1,0 mm d'épaisseur
- Contenu du carton : 2 rouleaux
- Poids : env. 300 g/m²

Propriétés du produit

- Revêtement mural énergétique
- Réchauffement durable et nettement plus rapide des pièces
- Renforce les systèmes mixtes d'isolation thermique
- Fond à tapisser optimal
- En combinaison avec le système de collage, la perméabilité à la vapeur d'eau selon DIN EN ISO 12572 correspond à une épaisseur de la couche d'air équivalente à la diffusion d'env. 0,07 m
- Il n'est pas nécessaire de calculer la quantité d'eau de condensation selon DIN 4108 partie 3 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 m et la valeur $R < 1$
- Selon la norme DIN EN 13501-1, ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic a été classé dans la classe de réaction au feu «C-s2,d0». Ceci correspond à la norme allemande DIN 4102-1 «B 1» (difficilement inflammable)
- Exempt de PVC, de plastifiants et de solvants dangereux pour la santé
- Sans adjonction de composés de métaux lourds ni de formaldéhyde
- Stabilité dimensionnelle et pontage des fissures

Application / pose

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

Pose

Pour poser sur des supports lisses exclusivement, utiliser le système de collage ERFURT-KlimaTec. Appliquer largement et uniformément la colle avec un rouleau à longs poils en procédant lé après lé.

Encollage

Coller ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic 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 ou une brosse à tapisser 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 arraser à l'aide d'un cutter à lame croche ou de ciseaux de tapissier. 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.

Revêtements

Après le séchage (min. 12 heures), ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic doit être recouvert d'un revêtement perméable à la vapeur d'eau (Variovlies, Vliesfaser, Rauhfaser, Vlies-Rauhfaser). 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.

Tapisser à joints décalés pour éviter un encollage bord à bord. Pour l'encollage, utiliser la colle prescrite pour le revêtement mural. Pour tapisser avec des revêtements lisses, les joints d'ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic doivent être égalisés à l'aide d'un enduit souple.

Avec ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic, tous les revêtements muraux arrachables à sec s'enlèvent facilement, à condition d'avoir été collés avec de la colle d'amidon et non pas de la colle à dispersion aqueuse. 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).

Recommandation / conseil

Attention

Une aération régulière (au moins 2 fois par jour) assure à vos espaces d'habitation un climat agréable et sain.

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.

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

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

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

Assistance :
+49 202 6110 375

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN