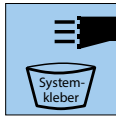




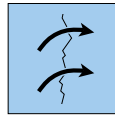
## Produktvorteile



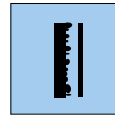
Klima-schonend



Systemkleber SR 2/ SR 4



Rissüberbrückend



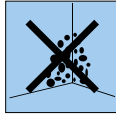
Direkt auf Mauerwerk verklebbar



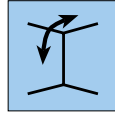
Diffusions-offen



Energie-sparend



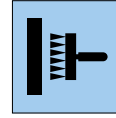
Schimmel-hemmend



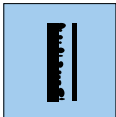
Für Wand und Decke



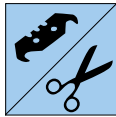
Keine Weichzeit



Wandklebe-technik



Struktur-abdeckend



Hakenklinge oder Schere

## Verarbeitung



**1.** Alte Tapeten und Anstriche entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Stark saugende Untergründe mit lösungsmittelfreien Grundierungen grundieren.



**2.** ERFURT-KlimaTec KV 600 mit Zugabe zuschneiden und mit der Unterseite nach außen aufrollen.



**3a.** Bei glatten bis mittel strukturierten Untergründen ERFURT-Systemkleber SR 2 mit einer langflorigen Walze bahnenweise satt auf den Untergrund aufrollen.



**3b.** Bei mittel bis grob strukturierten Untergründen ERFURT-Systemkleber SR 4 mit einem Zahnpachtel (B2 oder C3, je nach Untergrund) gleichmäßig quer zur Laufrichtung direkt auf die Wandfläche auftragen.



**4.** Den Wandbelag in Wandklebetechnik mit der gefilzten Seite in den feuchten ERFURT-Systemkleber auf Stoß einlegen. Mit der Gummirolle und/ oder einem Kunststoffspachtel andrücken.



**5.** In Ecken und an Kanten Tapetenbahn abtrennen und nachfolgende Bahn auf Stoß tapezieren.



**6.** Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit einem Hakenklingelmesser und dem Spachtel oder einer starken Schere abtrennen.



**7.** ERFURT-KlimaTec KV 600 ist nach Trocknung überzutapezieren. Dabei durch seitlichen Versatz der Stoßnähte eine Naht-auf-Naht-Verklebung vermeiden.



## Produktbeschreibung

### ERFURT-KlimaTec KV 600

#### Hersteller

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

#### Rohstoffe/Herstellung

ERFURT-KlimaTec KV 600 ist ein ca. 4 mm dicker glatter energetischer Innenwandbelag, der als 2-Komponenten Verbundsystem aus speziellen Textilfasern hergestellt wird.

#### Produktdaten

- Bestell-Nr. 1001209
- Rollenabmessung: 15,00 m Länge x 1,00 m Breite
- Kartoninhalt: 1 Rolle
- Grammatur: ca. 600 g/m<sup>2</sup>
- Kantenbeschnitten und folienverpackt

#### Produkteigenschaften

- Energieeinsparung durch Verbesserung der thermischen Effizienz
- Bis zu 75 % schnelleres Aufheizen von Räumen
- WDV-Systemunterstützend
- Schimmelvorbeugend durch Erhöhung der Oberflächentemperatur
- Kein rechnerischer Tauwassernachweis gemäß E DIN 4108-3:2012-01 erforderlich
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12 572 entspricht im Systemaufbau mit Systemkleber SR 2 einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,06 m
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12 572 entspricht im Systemaufbau mit Systemkleber SR 4 einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,54 m
- Wärmedurchlasswiderstand R10\*: 0,07 (m<sup>2</sup>K)/W
- Brandschutzklasse „E“ nach DIN EN 13501-1 entspricht „B2“ (normal entflammbar) nach DIN 4102-1
- Dimensionsstabil sowie rissüberbrückend (Klassen A+B)
- Optimaler Tapeziergrund
- Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd

\* Messung an der gesamten Verbundprobe bei Raumklimabedingungen

## Anwendung/Verarbeitung

Mit ERFURT-KlimaTec KV 600 erreichen Sie eine wesentlich schnellere Aufheizung von Räumen und sparen dadurch Energie.

Sofern ERFURT-KlimaTec KV 600 in der Funktion der Schimmelprävention verwendet wird, ist der Schimmelbefall vor der Verklebung fachgerecht zu entfernen, sowie die Ursache für die Schimmelbildung zu beheben.

## Verarbeitung

ERFURT-KlimaTec KV 600 kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig und sauber sein. Nicht haftende Beschichtungen entfernen. Zur Herstellung von sauberen Anschlüssen an z. B. Außenecken oder Laibungen sollten handelsübliche Abschlussprofile eingesetzt werden.

Zur Verarbeitung auf glatten und leicht strukturierten Untergründen wird der ERFURT-Systemkleber SR 2 verwendet. Den Kleber mit einer langflorigen Rolle bahnenweise gleichmäßig satt auf den Untergrund auftragen.

Zur Verarbeitung auf mittel und grob strukturierten Untergründen wird der ERFURT-Systemkleber SR 4 verwendet. Den Kleber mittels Zahnspachtel (B2 oder C3, je nach Untergrund) gleichmäßig quer zur Laufrichtung auf den Untergrund auftragen.

## Verklebung

ERFURT-KlimaTec KV 600 lotrecht und auf Stoß verkleben. Den Wandbelag mit der gefilzten Seite in das Kleberbett einlegen und mit dem Tapezierspachtel blasenfrei so andrücken, dass sich der Kleber gleichmäßig verteilt und ein planer Untergrund entsteht. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken und mit einem Hakenklingelmesser oder einer starken Schere beschneiden. Den Wandbelag nicht überlappend verkleben. Eventuell durch die Lagerung, den Transport oder die Verarbeitung auftretende Knickfalten im Wandbelag beeinträchtigen nicht die Wirkungsweise des Produktes. Nach dem Tapezieren und der Trocknung sind diese in der Regel nicht mehr sichtbar.

Um den Nahtbereich zu armieren, sollte eine Rissbinde in einer Spachtelmasse (z. B. Feinputz ERFURT-KlimaTec FP 2) eingearbeitet werden.

Das Klimavlies ERFURT-KlimaTec KV 600 ist mit allen diffusionsoffenen Wandbelägen überklebbar, wie z. B. Rauhfaser, Vliestapeten, Papier-tapeten, etc.. Zur Verklebung auf dem Klimavlies wird der für den Wandbelag vorgeschriebene Kleber, mindestens Vlieskleber im Ansatz 1: 10, z. B. Metylan NP Neuputzkleister, verwendet.

## Tapezieruntergrund/Beschichtung

ERFURT-KlimaTec KV 600 ist nach Trocknung (mindestens 12 Stunden) zu tapezieren. Geeignet sind alle diffusionsoffenen Wandflächen (Variovlies, Vliesfaser, Rauhfaser, Vlies-Rauhfaser). Um die Diffusionsfähigkeit zu erhalten, empfehlen wir die Flächen mit mineralischen oder waschbeständigen Beschichtungsstoffen nach DIN EN 13300 zu beschichten.

Beim Tapezieren des Wandbelages darauf achten, dass durch seitlichen Versatz der Stoßnähte eine Naht-auf-Naht-Verklebung vermieden wird. Zur Verklebung wird der für den Wandbelag vorgeschriebene Kleister verwendet. Auf ERFURT-KlimaTec KV 600 lassen sich alle trocken abziehbaren Wandbeläge entfernen. Bei dem Entfernen von mit Kleister verklebten Wandbelägen, ist ein vorsichtiges Entfernen (z.B. keine Nagelwalze) zu beachten.

## Hinweis

Zu beklebende Fläche im Vorfeld auf Nässe- bzw. Feuchteindringen von außen prüfen. Eventuelle vorhandene Baumängel (Wärmebrücken) beseitigen.

Bei auffälligen Konstruktionen (z.B. Feuchtigkeit und/oder Schimmel sowie Wärmebrücken) sind sachkundige Fachleute erforderlich.

Zur Verringerung von Feuchtigkeitsspitzen in der Raumluft sollte vorzugsweise mehrmals täglich eine kurze Stoßlüftung (5-10 Minuten bei weit geöffnetem Fenster) erfolgen.

Ratgeber zum Heizen und Lüften vom Umweltbundesamt beachten.

Eine Gewährleistung der Materialeigenschaften des verarbeiteten Produktes kann bei Nichtbeachtung der o.g. Punkte nicht übernommen werden.

## Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse

Die Wasserdampfdurchlässigkeit wurde von der Schall- und Wärme-meßstelle Aachen GmbH, gemäß DIN EN ISO 12 572 mit den Prüfungsberichten Nr. 030509-A-WDD und 030509-B-WDD bestimmt.

#### Made in Germany

Erfurt & Sohn KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
D-42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 61 10-0  
Fax: +49 202 61 10-89 451

E-Mail: info@erfurt.com  
Internet: [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)

**Serviceline:**  
**+49 202 61 10-375**

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN