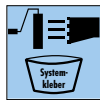


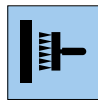
Produktvorteile



Keine Weichzeit



System-Kleber SR 2/SR 4



Wandklebetechnik



Hakenklinge oder Schere



Für Wand und Decke



Diffusions-offen



Rissüberbrückend



PVC-frei



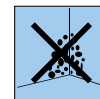
Struktur-abdeckend



Energie-sparend



Klima-schonend



Schimmel-vorbeugend



Schall-absorbierend (unbeschichtet)

Verarbeitung

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



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

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



- 5.** Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit einem Hakenklingengerät und dem Spachtel oder einer starken Schere abtrennen.

- 2b.** 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.



- 6.** ERFURT-KlimaTec Pro KV 600 ist nach Trocknung überzutapezieren. Dabei durch seitlichen Versatz der Stoßnähte eine Naht-auf-Naht-Verklebung vermeiden. (Schallabsorbierend nur unbeschichtet)

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



Produktbeschreibung

Hersteller

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



Produktbezeichnung

ERFURT-KlimaTec KV 600

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. 501
- Rollenabmessung: 15,00 m Länge x 1,00 m Breite
- Kartoninhalt: 1 Rolle
- Gewicht: ca. 600 g/m²
- Kantenbeschnitten und folienverpackt

Produkteigenschaften

- Energetischer Innenwandbelag
- Deutlich schnelleres Aufheizen von Räumen
- WDV-Systemunterstützend
- Schallabsorbierend. Der Schallabsorptionsgrad des unbeschichteten ERFURT-KlimaTec KV 600 liegt bei $\alpha_w = 0,20$
- Schimmelvorbeugend
- 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
- Nach DIN 4108 Abs. 3 bei einer Verklebung mit Systemkleber SR 4 kein Tauwassernachweis erforderlich, da die Wasserdampfdurchlässigkeit im Systemaufbau größer einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von 0,5 m, sowie einem R-Wert ≤ 1
- 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

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 Zahnpachtel (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 Hakenklingenmesser 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 armerieren, sollte eine Rissbinde in einer Spachtelmasse (z. B. Ardex 826) eingearbeitet werden.

Beschichtung

ERFURT-KlimaTec KV 600 ist nach Trocknung (min. 12 Std.) überzutapezieren. Es ist mit allen Tapeten (insbesondere ERFURT Wandbelägen) überklebbar bzw. mit Putzen überarbeitbar. Bei einer Beschichtung richtet sich der Schallabsorptionsgrad nach der Oberfläche des Beschichtungsmaterials. Beim Tapezieren des Wandbelages darauf achten, das durch seitlichen Versatz der Stoßnähte eine Naht-auf-Naht-Verklebung vermieden wird. Zur Verklebung wird der für den Wandbelag vorgeschriebene Kleister, mindestens aber Spezialkleister im Ansatz 1:20 (200 g in 4 l Wasser) 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.

Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse

Mit dem Allergiker-Siegel bestätigt der TÜV Nord, dass das ERFURT-KlimaTec KV 600 aus allergenkontrolliertem Material hergestellt wird. Es ist deshalb auch für besonders sensible und allergieempfindliche Personen geeignet.

Die Wasserdampfdurchlässigkeit wurde von der Schall- und Wärmemeßstelle Aachen GmbH, gemäß DIN EN ISO 12 572 mit den Prüfungsberichten Nr.1030509-A-WDD und 1030509-B-WDD bestimmt.