



ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO Klimavlies

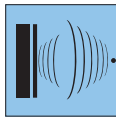
ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-
SYSTEME

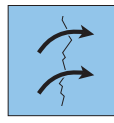
Produktvorteile



Energie-
sparend



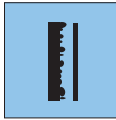
Schallab-
sorbierend



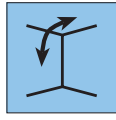
Rissüber-
brückend



Diffusions-
offen



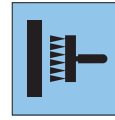
Struktur-
abdeckend



Für Wand
und Decke



Keine
Weichzeit

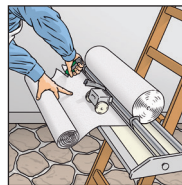


Wandklebe-
technik

Verarbeitung



1. Alte Tapeten und Anstriche entfernen. Raue Untergründe glätten. Stark saugende Untergründe mit lösungsmittelfreien Grundierungen vorbehandeln.



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



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



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



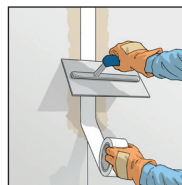
4. Den Wandbelag in Wandklebetechnik mit der gefilzten Seite in den feuchten ERFURT-Systemkleber auf Stoß einlegen. Mit der Gummirolle und/oder einem Kunststoffspachtel andrücken.



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



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



7. Um den Nahtbereich zu armieren, sollte eine Rissbinde in einer Spachtelmasse eingearbeitet werden.



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

KlimaTec

PRO

www.erfurt.com



Produktbeschreibung

ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO

Hersteller

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

Rohstoffe/Herstellung

ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO ist ein ca. 4 mm dicker, glatter, diffusions-offener, energetischer Innenwandbelag, der als 2-Komponenten Ver-bundsystem aus speziellen Zellulose- und Textilfasern hergestellt wird.

Produktdaten

- Bestellnummer: 1001209
- Rollenmaß: 15,00 x 1,0 m
- Kartoninhalt: 1
- Karton/Palette: 12

Produkteigenschaften

- Energieeinsparung durch Verbesserung der thermischen Effizienz
- Bis zu 75 % schnelleres Aufheizen von Räumen
- WDVS-unterstützend
- Erhöhung der Wandoberflächentemperatur bis 2° C
- Dimensionsstabil sowie rissüberbrückend (Klassen A+B)
- Optimaler Tapeziergrund

Materialprüfung

Vor der Verarbeitung die Rollen auf mögliche Materialfehler überprüfen.

Anwendung/Verarbeitung

Untergrund

ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO kann auf allen tapezierfähigen Untergrün-den 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.

Kleisterempfehlung

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

Zur Verarbeitung auf leicht bis mittel 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.

Verarbeitung

ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO lotrecht und auf Stoß verkleben. Den Wandbelag mit der gefilzten Seite in das Klebebett 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 armieren, wird eine Rissbinde (z. B. Kobau optiband) in einer Spachtelmasse (z. B. Ardex 826) eingearbeitet“

Beschichtung

ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO ist nach Trocknung (mindestens 12 Stunden) zu tapezieren. Geeignet sind alle diffusionsoffenen Wand-beläge (ERFURT-Rauhfaser, ERFURT-Vlies-Rauhfaser, ERFURT-Variovlies, ERFURT-Vliesfaser). Zur Verklebung auf dem Klimavlies mindestens Vlieskleber verwenden.

Beim Tapezieren des Wandbelages darauf achten, dass durch seitlichen Versatz der Stoßnähte eine Naht-auf-Naht-Verklebung vermieden wird. Um die Diffusionsfähigkeit zu erhalten, empfehlen wir die Flächen mit diffusionsoffenen Beschichtungsstoffen nach DIN EN 13300 zu beschichten. Von ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO 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.

Renovierung

Bei fachgerechter Verklebung von ERFURT-Tapeten auf ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO lassen sich diese entfernen.

Lagerung

Die Lagerung von ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO muss trocken, kühl und stehend erfolgen.

Prüfsiegel

ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO besteht aus hochwertigen Rohstoffen, die alle relevanten Norm-Vorgaben erfüllen und höchsten Qualitäts-anforderungen genügen. ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO wird regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaf-ten getestet und ausgezeichnet. Folgende Prüfungen / Auszeich-nungen liegen vor:

- Klassifizierung des Brandverhaltens: E nach DIN EN 13501-1
- Entspricht der DIN EN 234 (Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung)
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12 572 entspricht im Systemaufbau mit ERFURT-Systemkleber SR 2 einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,06 m
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12 572 entspricht im Systemaufbau mit ERFURT-Systemkleber SR 4 einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,54 m
- Nach DIN 4108 Abs. 3 kein Tauwassernachweis erforderlich, da die Wasserdampfdurchlässigkeit im Systemaufbau größer einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von 0,5 m, sowie einem R-Wert ≥ 1

Hinweise

Bei feuchten Wänden oder vorhandenem Schimmelbefall darf das Klimavlies ERFURT-KlimaTec KV 600 PRO nicht verarbeitet werden und es sind sachkundige Fachleute erforderlich. Zur Verringerung von Feuchtigkeitsspitzen in der Raumluft sind die Hinweise z. B. aus dem ERFURT Lüftungsleitfaden zu beachten. Eine Gewährleistung der Materialeigenschaften des verarbeiteten Produktes kann bei Nichtbeachtung der o.g. Punkte nicht übernommen werden. Vorstehende Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der Technik. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Da die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte außerhalb unseres Einflusses liegen und wechselnde Gegebenheiten bei Anwendung, Arbeitsweisen und Werkstoffen eine Abstimmung auf die jeweiligen Arbeitsverhältnisse erfordert, kann eine Rechtsverbindlich-keit aus diesen technischen Informationen nicht abgeleitet werden. Mit



dieser Ausgabe verlieren alle frühere technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

Bei technischen Fragen zu unseren Produkten oder zur Verarbeitung unserer Produkte können Sie sich gerne an unsere technische Hotline 0202 6110 375 oder per Mail an awt@erfurt.com wenden.

Akustik-Werte

Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Alpha-p *1	0	0,05	0,1	0,2	0,3	0,4

¹⁾ Der angegebene Schallabsorptionsgrad gilt für das KlimaTec KV 600 PRO ohne Endbeschichtung
Alpha-w Wert = 0,2

Frequenz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
Alpha-p *2	0	0,05	0,1	0,05	0,05	0,1

²⁾ Der angegebene Schallabsorptionsgrad gilt für den Systemaufbau: KlimaTec KV 600 PRO, Variovlies ECO 150 + Akustikfarbe.
Alpha-w Wert = 0,1