ERFURT-KlimaTec Thermovlies

D

Produktvorteile

Keine Weichzeit

System-Kleber

Wandklebe-technik

Struktur-abdeckend

Für Wand und Decke

Rissüber-brückend

PVC-frei

Atmungsaktiv

Energie-sparend

Klima-schonend

Schimmel-vorbeugend

Schall-absorbierend (unbeschichtet)

Verarbeitung

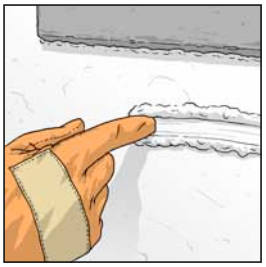
1. Der Untergrund muss sauber, trocken sowie trag- und saugfähig sein. Nicht tragfähige Untergründe voher entfernen.





4. Überstehende Außenecken mit einem Cuttermesser oder einer Hakenklinge sauber abschneiden. Zur optischen Stabilisierung der Außenecken, empfiehlt sich das Anbringen von Kunstoffeckleisten auf das ERFURT-KlimaTec Thermovlies.

2. ERFURT-KlimaTec System-Kleber satt mit einer langflorigen Walze bahnenweise (siehe Fingertest) auf alle glatt bis mittel strukturierten Untergründe (inkl. aller ERFURT-Rauhfaserstrukturen) aufrollen.





5. Überstehendes ERFURT-KlimaTec Thermovlies an der Decke und dem Boden mit einem Cuttermesser oder einer Hakenklinge mittels eines Spachtels oder einer Schneideschiene sauber abtrennen .

3. ERFURT-KlimaTec Thermovlies mit der gefilzten Seite auf Stoß in den feuchten Kleber einlegen und mit einer Moosgummirolle oder einem Tapezierspachtel blasenfrei andrücken.





6. Die Wandfläche ist nun ideal für die Verarbeitung von Rauhfaser und Tapeten.

Technisches Merkblatt

D

Produktbeschreibung

Hersteller

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

Produktbezeichnung

Erfurt-KlimaTec Thermovlies

Rohstoffe/Herstellung

ERFURT-KlimaTec Thermovlies ist ein ca. 3,0 mm dicker glatter energetischer Innenwandbelag, der als 2-Komponenten Verbundsystem aus speziellen Textilfasern hergestellt wird.

Produktdaten

- Bestell-Nr. 5500
- Rollenabmessung: 10,00 m Länge x 0,75 m Breite
- Kartoninhalt: 1 Rolle
- Gewicht: ca. 500 g/m²
- Kantenbeschnitten und folienverpackt

Produkteigenschaften

- Energetischer Innenwandbelag
- Dauerhaft, spürbar schnelleres Aufheizen von Räumen
- WDV-Systemunterstützend
- Schallabsorbierend (Der Schallabsorbtionswert des unbeschichteten ERFURT-KlimaTec Thermovlies liegt bei αw=0,20 m)
- Schimmelvorbeugend
- Optimaler Tapeziergrund
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,04 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.
- Das Brandverhalten von ERFURT-KlimaTec Thermovlies wurde nach DIN EN 13501-1 mit „E-d2“ klassifiziert. Entsprechend der deutschen Norm DIN 4102-1 mit „B 2“, normal entflammbar.
- Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösungsmitteln
- Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd
- Dimensionsstabil sowie rissüberbrückend

Anwendung/Verarbeitung

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

Der Untergrund muss trocken, sauber und fest sein. Nicht haftende Beschichtungen entfernen. Zur Herstellung von sauberen Anschlüssen an z. B. Außenecken oder Laibungen sollten handelsübliche Abschlussprofile eingesetzt werden.

Verarbeitung

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

Verklebung

ERFURT-KlimaTec Thermovlies 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, einem Cutter oder einer starken Schere beschneiden. Den Wandbelag nicht überlappend verkleben. Eventuell durch die Lagerung, den Transport oder die Verarbeitung auftretende Knickfalten im Wandbelag beinträchtigen nicht die Wirkungsweise des Produktes.Nach dem Tapezieren und der Trocknung sind diese in der Regel nicht mehr sichtbar.

Beschichtung

ERFURT-KlimaTec Thermovlies 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. Bei einer Tapezierung mit glatte Wandbelägen sind die Nähte des ERFURT-KlimaTec Thermovlies mit handelsüblicher Spachtelmasse zu verspachteln. 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 Thermovlies 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.

Erfurt & Sohn KG
Hugo-Erfurt-Straße 1 Tel.: +49 202 61 10-0 E-Mail: info@erfurt.com **Serviceline:**
D-42399 Wuppertal Fax: +49 202 61 10-89 451 Internet: **www.erfurt.com** **+49 202 61 10-375**

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN