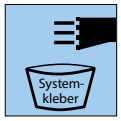
DE

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

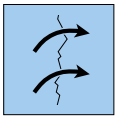
ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-SYSTEME

Produktvorteile



System-kleber

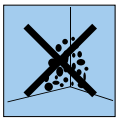

Rissüber-brückend

Struktur-abdeckend

Diffusions-offen

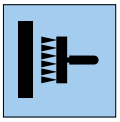
PVC-frei

Energie-sparend


Schimmelvor-beugend, erhöht Wand-oberflächen-temperatur

Für Wand und Decke

Keine Weichzeit


Wandklebe-technik

Verarbeitung

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

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

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

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

5. 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.

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

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

KlimaTec

www.erfurt.com

DE

Technisches Merkblatt

09/2026

Produktbeschreibung

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

Produktbeschreibung / Subline

Glatter, diffusionsoffener, energetischer Innenwandbelag aus Zellulose- und Textilfasern. Energie sparende Untertapete.

Hersteller

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

Herstellung

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

Produktdaten

- Bestell-Nr. 1000638
- Rollenabmessung: 10,00 m Länge x 0,75 m Breite x 3,0 mm Stärke
- Kartoninhalt: 1 Rolle
- Gewicht: ca. 500 g/m²

Untergrund

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig und gleichmäßig saugfähig sein. Stark saugende Untergründe mit Tapetengrund grundieren.

Materialprüfung

Vor der Verarbeitung die Rollen auf mögliche Materialfehler hin überprüfen. Nur Rollen mit gleicher Artikelnummer auf einer Wand miteinander verarbeiten. Eventuell durch die Lagerung oder den Transport auftretende Knickfalten im Wandbelag beinträchtigen nicht die Wirkungsweise des Produktes.

Kleisterempfehlung TG / WKT

Wandklebe-Technik: ERFURT KlimaTec Systemkleber oder vergleichbare Kleber verwenden. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Kleberhersteller.

Anwendung / Verarbeitung

Den Kleber mit einer langflorigen Rolle bahnenweise, gleichmäßig satt auf auf alle glatt bis mittel strukturierten Untergründen aufrollen. Die Bahnen auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und Naht an Naht im Lot verkleben. Den Wandbelag mit der gefilzten Seite in das Kleberbett einlegen und mit dem Tapezierspachtel blasenfrei andrücken, so 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 Cuttermesser oder einer starken Schere beschneiden. Den Wandbelag nicht überlappend verkleben. Zur Herstellung von sauberen Anschlüssen z.B. an Außenecken oder Laibungen sollten handelsübliche Abschlussprofile eingesetzt werden. Eventuell aufgetretende Knickfalten im Wandbelag beinträchtigen nicht die Wirkungsweise des Produktes. Nach dem Tapezieren und der Trocknung sind diese in der Regel nicht mehr sichtbar. Nicht unter + 10° C Luft- und Objekttemperatur arbeiten.

Anstrich / Beschichtung

ERFURT-KlimaTec Thermovlies ist nach Trocknung (min. 12 Std.) überzutapezieren. Es ist mit allen Tapeten (insbesondere ERFURT-Wandbelägen) überklebbar. Insbesondere bei einer Tapezierung mit glatten Wandbelägen sind die Nähte von 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 Vlieskleister (z.B. Metylandirect) im Ansatz 1:15 (200 g in 3 l Wasser) verwendet. Wir empfehlen für die nachfolgende Tapezierung diffusionsoffene Wandbekleidungen und Beschichtungsstoffe. Von ERFURT-KlimaTec Thermovlies lassen sich alle trocken abziehbaren Wandbeläge entfernen, wenn sie mit Kleister und nicht mit Dispersionskleber verarbeitet wurden. Bei dem Entfernen von mit Kleister verklebten Wandbelägen, ist ein vorsichtiges Entfernen (z. B.keine Nagelwalze) zu beachten.

Renovierung

Bei fachgerechter Verklebung von Tapeten auf ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium lassen sich alle trocken abziehbaren Wandbeläge entfernen, wenn sie mit Vlies-Kleister verarbeitet wurden.

Lagerung

Die Lagerung von ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium Rollen muss trocken, kühl und stehend erfolgen.

Hinweis

Zu beklebende Fläche im Vorfeld auf Nässe bzw. Feuchteeindringen 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 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.

Prüfsiegel

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium besteht aus hochwertigen Rohstoffen die alle relevanten Norm-Vorgaben erfüllen und höchsten Qualitätsansprüchen genügen. ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic wird regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaften hin getestet und ausgezeichnet. Folgende Prüfungen / Auszeichnungen 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 12572 entspricht im Systemaufbau mit Systemkleber einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,07 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.

Made in Germany
ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal
Tel.: +49 202 6110 0
Fax: +49 202 6110 89 451
E-Mail: info@erfurt.com
Internet: **www.erfurt.com**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN