



# ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

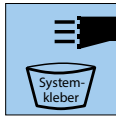
**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

INNENWAND-  
SYSTEME

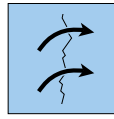
## Produktvorteile



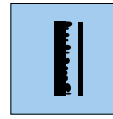
Klima-  
schonend



System-  
kleber



Rissüber-  
brückend



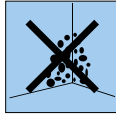
Struktur-  
abdeckend



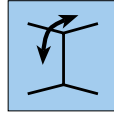
Diffusions-  
offen



Energie-  
sparend



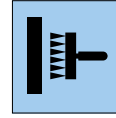
Schimmelvor-  
beugend,  
erhöht Wand-  
oberflächen-  
temperatur



Für Wand  
und Decke



Keine  
Weichzeit



Wandklebe-  
technik



PVC-frei

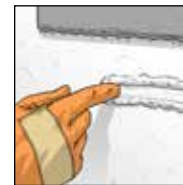
## Verarbeitung



**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 vorher 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 Kunststoffeckleisten 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 Schneidchiene sauber abtrennen.



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

KlimaTec

[www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)



## Produktbeschreibung

### ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium

#### Hersteller

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

#### Rohstoffe/Herstellung

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

#### 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/m<sup>2</sup>

#### Produkteigenschaften

- Energetischer Innenwandbelag
- Dauerhaft, spürbar schnelleres Aufheizen von Räumen
- WDV-Systemunterstützend
- Optimaler Tapeziergrund
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht im Systemaufbau mit Systemkleber einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,04 m
- Nach DIN 4108 Teil 3 kein Tauwassernachweis erforderlich, da die Wasserdampfdurchlässigkeit im Systemaufbau größer einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von 0,5 m, sowie einem R-Wert  $\leq 1$ .
- Das Brandverhalten von ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium wurde nach DIN EN 13501-1 mit „E-d2“ klassifiziert. Entspricht der deutschen Norm DIN 4102-1 mit „B2“, normal entflammbar.
- Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösungsmitteln
- Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd
- Dimensionsstabil sowie rissüberbrückend

## Anwendung/Verarbeitung

Mit ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium 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 Premium 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 Hakenklingenschneider (Cutter) 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.

#### Beschichtung

ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium ist nach Trocknung (mindestens 12 Stunden) zu tapezieren. Geeignet sind alle diffusionsoffenen Wandflächen (Variolvlies, 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 Kleber verwendet. Insbesondere bei einer Tapezierung mit glatten Wandbelägen sind die Nähte des ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium mit handelsüblicher Spachtelmasse zu verspachteln.

Von ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium lassen sich alle trocken abziehbaren Wandbeläge entfernen, wenn sie mit Kleister und nicht Dispersionskleber verarbeitet wurden. Bei dem Entfernen von mit Kleister verklebten Wandbelägen, ist ein vorsichtiges Entfernen (z. B. keine Nagelwalze) zu beachten.

#### Empfehlung/Tipp

##### Bitte beachten

Das regelmäßige Lüften (mind. 2 x pro Tag) schafft ein behagliches und gesundes Wohnraumklima.

#### Hinweis

Zu beklebende Fläche im Vorfeld auf Nässe- bzw. Feuchteintritten 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 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.