

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

AKTION

JETZT über 20 %

Heizkosten sparen!

- ✓ schnelles Aufheizen kalter Räume
- ✓ reflektiert und bewahrt die Heizungswärme
- ✓ wirkt schimmelpräventiv



Nachhaltig investieren mit:
**ERFURT-
KlimaTec**



KlimaTec

www.erfurt.com

Einfach Energie sparen

Energetisch

- Besonders schnelles Aufheizen kalter Räume
- Reflektiert und bewahrt die Heizungswärme
- Schafft schnell und effizient behagliche Wärme

Praktisch

- Widerstandsfähiger, elastischer-Wandbelag
- Rissüberbrückend
- Perfekter Tapezieruntergrund

Präventiv

- Wirkt schimmelpräventiv durch Erhöhung der Wandoberflächen-Temperatur
- Atmungsaktiv/diffusionsoffen

Der KlimaTec Energiespar-Effekt!

Welches Prinzip steht hinter KlimaTec?

Der KlimaTec Effekt

Nach Hause kommen, Heizung aufdrehen und schon nach kurzer Zeit ist die Wohnung behaglich warm! Mit ERFURT-KlimaTec kein Problem.

KlimaTec Thermovliese bilden eine Trennschicht zwischen kaltem Mauerwerk und der Temperatur im Raum.

Sie reflektieren die Wärmeenergie und nutzen die Anheizenergie effizient für die Erwärmung der Raumluft. In kürzester Zeit wird die angestrebte Wohlfühltemperatur erreicht.

Ihre Vorteile

- Einfaches Aufbringen von ERFURT-KlimaTec Thermovlies Basic und Premium.
- Kein Wohnraumverlust durch die geringe Materialstärke.
- Weiterhin gute Befestigungsmöglichkeit an der Wand.

Sparen mit dem ERFURT-KlimaTec Sortiment

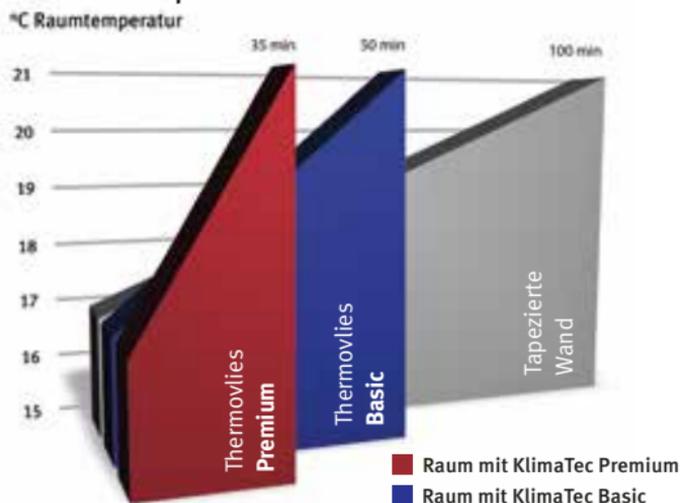
Thermovlies Basic

Das Einstiegsprodukt ist besonders geeignet für thermisch neutrale, raumtrennende Innenwände.

Thermovlies Premium

Das Premium Produkt zeichnet sich durch besonders effektive Wärmenutzung an Wänden und Decke aus.

Wohlfühltemperatur in kurzer Zeit



Mit ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium erreicht ein Raum bereits nach 35 Minuten seine Wohlfühltemperatur.

Warum ERFURT-KlimaTec Thermovlies?

Tapezieren und Energie sparen.



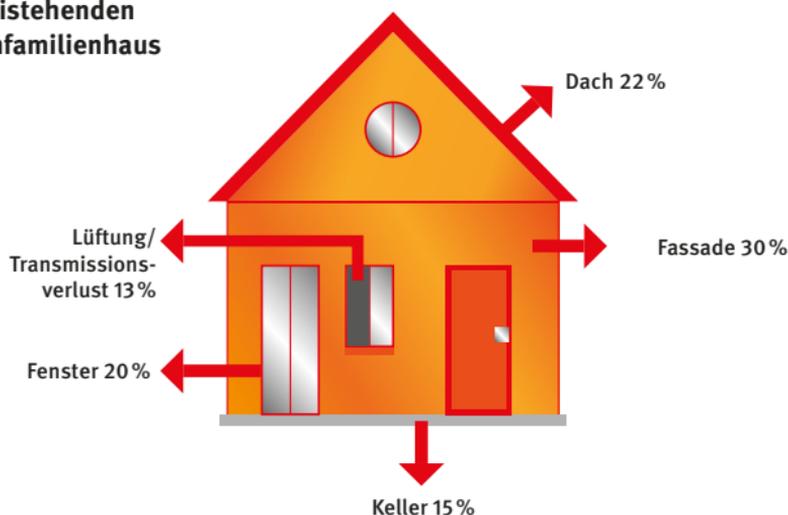
Durch die Verklebung mit ERFURT-KlimaTec Thermovlies wird jede Wandfläche in wenigen Arbeitsschritten zu einem energiesparenden Klebe- und Tapezieruntergrund.

Um die maximale Energieeinsparung zu erreichen, empfiehlt es sich, ERFURT-KlimaTec Thermovlies Premium an jeder massiven Wand des Raumes anzubringen, ERFURT-KlimaTec Basic an raumtrennenden Innenwänden.

Die ERFURT-KlimaTec Thermovliese können auf allen glatten oder strukturierten festen Untergründen (inkl. aller Rohfaser-Strukturen) aufgebracht werden.

Am besten wirkt KlimaTec, wenn man das 4 + 1 Prinzip verfolgt, also alle massiven Wände und die Decke mit KlimaTec Thermovlies tapeziert.

Wärmeverluste am freistehenden Einfamilienhaus



Die Umwelt freut sich

Durch den geringeren Energieverbrauch wird der CO₂ Ausstoß der Heizung verringert.

Behaglichkeit garantiert



Mit ERFURT-KlimaTec Thermovlies verbessert sich die gefühlte Temperatur eines Raumes.

Es schafft „flinke Wände“, die das Aufheizen und Abkühlen der Innenräume spürbar beschleunigen. So ist das Wohlfühlklima das ganze Jahr garantiert.

Multifunktionale Vorteile für jede Wand und Decke.

Schimmelprävention



Die atmungsaktiven ERFURT-KlimaTec Thermovliese gewährleisten, dass sich beim Heizen die Oberflächentemperatur der Wand sehr schnell erhöht. Der Niederschlag von Kondenswasser wird effektiv vermindert. Der Schimmelbildung ist der Nährboden entzogen.

Die ausreichende und regelmäßige Lüftung der Räume ist immer notwendig!

Rissüberbrückung & Strukturabdeckung



Durch die hohe Elastizität der Textilfasern und die Materialstärke lassen sich Risse im Untergrund sehr gut überbrücken.

Zudem kann ERFURT-KlimaTec Thermovlies leicht bis mittel strukturierte Untergründe wie Putze oder Raufaser hervorragend abdecken - ohne Vorspachteln.

Premium

- Schnelleres Wohlfühlklima, dadurch max. Energieeinsparung
 - Ideale Basis für Raufaser und Tapeten
 - Rollenmaß: 10,0 x 0,75 m/7,5 m²

Basic

- Spart Heizenergie
- Rollenmaß: 10,0 x 0,75 m/7,5 m²

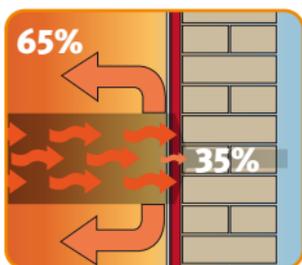


System-Kleber

- Gebrauchsfertiger Dispersionsklebstoff
- Gewicht pro Eimer: 10 kg

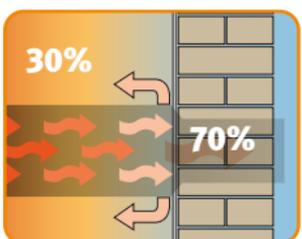


Spürbar schnelleres Wohlfühlklima - Macht Schluss mit hohen Heizkosten.



Mit ERFURT-KlimaTec Thermovlies und Tapete entkoppelte Wandoberfläche

Innenwandflächen und Decken, die mit ERFURT-KlimaTec Thermovlies beklebt sind, strahlen die Wärmeenergie in den Raum zurück. Damit steht die maximale Wärme dem Aufheizen der Raumluft zur Verfügung. So werden die Räume spürbar schneller und mit geringerem Energieeinsatz erwärmt. Daher ist der atmungsaktive Wandbelag besonders gut für eine bedarfsgerechte, energiesparende Beheizung geeignet.



Wand nur mit Tapete oder Putz beschichtet

Bei einem Wandaufbau ohne ERFURT-KlimaTec Thermovlies wird zunächst viel Energie für das Aufheizen der Wände benötigt. Erst danach kann sich die Raumluft auf die gewünschte Temperatur erwärmen und sich ein Behaglichkeitsgefühl entwickeln.

Beispiel: Amortisation von ERFURT-KlimaTec Basic in einem Raum mit 35 m² Wandfläche

Investition	Energiekosten Einsparung	pro Jahr
35 m ² Wandfläche x € 8,53/ m ² (ca.)	Heizperiode 220 Tage/ Jahr	220 Tage
= 319,93 Materialkosten inkl. Verschnitt	Energieverbrauch ohne Thermovlies Basic	10.000 kWh
	Energiekosten*	€ 1.600
	Energieverbrauch mit Thermovlies Basic	9.400 kWh
	Energiekosten*	€ 1.504
	Einsparung pro Jahr	€ 96,00
* Basis: € 0,16 / kWh		
Kalkulation des Amortisationszeitraums: € 319,93: 96,00 €/a = rund 3 Jahre *		

Beispiel: Amortisation von ERFURT-KlimaTec Premium in einem Raum mit 35 m² Wandfläche

Investition	Energiekosten Einsparung	pro Jahr
35 m ² Wandfläche x € 13,20/ m ² (ca.)	Heizperiode 220 Tage/ Jahr	220 Tage
= € 494,92 Materialkosten inkl. Verschnitt	Energieverbrauch ohne Thermovlies Premium	10.000 kWh
	Energiekosten*	€ 1.600
	Energieverbrauch mit Thermovlies Premium	8.400 kWh
	Energiekosten*	€ 1.344
	Einsparung pro Jahr	€ 256,00
* Basis: € 0,16 / kWh		
Kalkulation des Amortisationszeitraums: € 494,92: 256 €/a = rund 2 Jahre *		

* Diese Kalkulation basiert auf den Materialkosten und Nutzung in einer soliden Wandkonstruktion. Sie ist weiterhin abhängig vom individuellen Heizverhalten.

Sparen mit dem ERFURT-KlimaTec Sortiment

<p>Thermovlies Basic</p> <p>bis zu 18 %</p> <p>bis zu 40 %</p> <p>bis zu 65 %</p>	<p>Einsparung von Heizenergie</p> <p>weniger Wärmespeicherenergie</p> <p>kürzere Anheizphase</p>	<p>Thermovlies Premium</p> <p>bis zu 22 %</p> <p>bis zu 50 %</p> <p>bis zu 75 %</p>
---	--	---

Thermovlies Basic

Das Einstiegsprodukt ist besonders geeignet für thermisch neutrale, raumtrennende Innenwände.

Thermovlies Premium

Das Premium Produkt zeichnet sich durch besonders effektive Wärmenutzung an Wänden und Decke aus.

Thermovlies Basic		Thermovlies Premium
1,0 mm	Materialstärke	3,0 mm
★ ★ ★	Schnelle Raumaufheizung	★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★	Dauerhaft energiesparend	★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★	Schimmelpräventiv	★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★	WDVS unterstützend	★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★	Diffusionsoffen	★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★	Rissüberbrückend	★ ★ ★ ★ ★
★ ★ ★ ★ ★	Wandklebetechnik	★ ★ ★ ★ ★



3 Rollen Basic

für



für

2 Rollen Premium

1 x System-Kleber

So spart man heute zusätzliche Energie.

- Wärmeverluste vermeiden durch Innendämmung, Fassadendämmung, neue Fenster, Dachdämmung.
- Erreichung einer dauerhaften Temperatursenkung für das Behaglichkeitsklima in der Heizperiode.

› Als Faustregel gilt: Das Absenken der Raumtemperatur um 1 °C bringt ca. 6 % Energieersparnis.

ERFURT[®]
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Str. 1
42399 Wuppertal
GERMANY

info@erfurt.com
www.erfurt.com