

EINFACH ENERGIE & GELD SPAREN JETZT OBERSTE GESCHOSSDECKE DÄMMEN

Schnelle Lösungen im Fokus: Ungedämmte Geschossdecken bei nicht ausgebauten Dachräumen führen zu unnötig hohen Heizkosten. Durch eine sinnvolle Dämmung der obersten Geschossdecke bzw. des Daches, lässt sich der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) dieser Bauteile um bis zu 90 % verbessern, **was die Energieverluste des Gebäudes insgesamt um 15-20% verringern kann.** Wie gedämmt werden soll, hängt von der künftigen Nutzung des Dachraumes ab. PAVATEX ist Ihr verlässlicher Partner, wenn es um natürliche und nachhaltige Dämmung für Ihr Bauvorhaben geht, und bietet hierzu verschiedene Lösungen.

Aufräumen, dämmen und dann sparen

Mit PAVATEX Holzfaserdämmplatten lassen sich alle Anforderungen des GEG an die Dämmung der obersten Geschossdecke problemlos und sicher erfüllen. Je nach Anforderungen können gering begehbare bis hoch belastbare Konstruktionsaufbauten realisiert werden.

Einfach dämmen: Die leichte, flexible PAVAFLEX-PLUS als günstigster Holzfaserdämmstoff ist eine nicht belastbare, aber kurzzeitig begehbare Dämmung.

Dämmen + begehbar: Die druckstabile PAVATHERM ist die richtige Wahl für gering belastbare Aufbauten. Einfache und schnelle Verlegung durch das handliche Format.

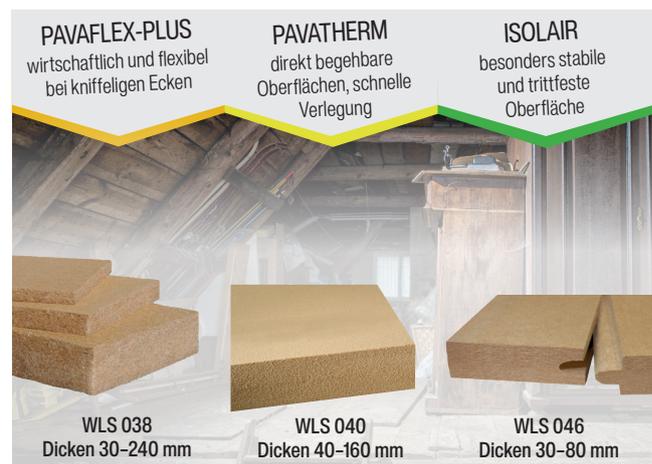
Dämmen + hoch belastbar: Bei ausschließlicher Verwendung von ISOLAIR ist für einen optionalen weiteren Wohnraumausbau bereits die Grundlage für Endbeläge geschaffen.

Dämmen + belastbar: Wird die PAVATHERM mit einer Auflage aus ISOLAIR kombiniert, erhalten Sie eine abriebfeste und noch robustere Oberfläche.

Sie haben Fragen? Wir beraten Sie sehr gerne und erstellen Ihnen auf Anfrage objektbezogene Berechnungen.

Technik-Hotline +49 7561 9855 32

PAVATEX löst Ihre Dämmprobleme individuell und sicher, damit Sie sofort von allen [Vorteilen der Holzfaserdämmung](#) profitieren können.



Wählen und kombinieren Sie nach Wahl: PAVATEX bietet 3 Produkte für die einfache Dämmung der obersten Geschossdecke.

- ✓ **Do it yourself:** Hervorragend geeignet für den Heimwerker. Höchst effektiv und einfach in der Umsetzung.
- ✓ **Angenehme Verarbeitung,** da das Dämmmaterial kein Jucken oder Kratzen verursacht.
- ✓ **Einfacher & schneller Zuschnitt** mit handelsüblichen Holzbearbeitungsmaschinen.



GEWUSST, WARUM DIE GESCHOSSDECKENDÄMMUNG SO WICHTIG IST!

Nicht gedämmte Dachböden kosten bares Geld! Ohne eine Dämmung der obersten Geschossdecke wird der Dachraum ständig mitgeheizt und auch das Wohnraumklima unter dem Dachboden leidet unter der fehlenden Dämmschicht – im Winter und im Sommer.

PAVATEX **Holzfaserdämmstoffe sind von Natur aus diffusionsoffen** und können Wasserdampfmoleküle transportieren. Die natürliche Diffusionsoffenheit bietet **bauphysikalische Sicherheit** für dauerhaft funktionstüchtige Dämmaufbauten.

DA GEHT NOCH WAS - HOHES ENERGETISCHES EINSPARPOTENZIAL

Sanieren und sparen mit gedämmten obersten Geschossdecken

U-Werte bei der Altbausanierung

- Gesetzliche Mindestanforderung GEG 0,24 [W/(m²K)]
 - Einzelmaßnahme förderfähig BAFA/BEG 0,14 [W/(m²K)]*
- Stand: 28.07.2022 (BEG = Bundesförderung für effiziente Gebäude)



Einsparpotenzial**

z.B. für diese Bauteile
4,5 [l/m²a] Heizöl

** Wird der Wärmedurchgangskoeffizient (U-Wert) eines Bauteils durch Dämmmaßnahmen verringert, verringert sich auch der Energieverlust des Gebäudes.
Faustformel dazu: U-Wert des Bauteils x 8l Heizöl = Energiebedarf l/m²a. Über Dach- oder OG-Decken-Dämmung können dadurch bis zu 20% Energie (vzbv, 2019) gespart werden.

ENERGIESPAREN IM ALTBAU - bei Massivdecken mit Deckenputz

<p>Bestand: Betondecke 160 mm Deckenputz 15 mm</p> <p>U-Wert 3,047 [W/(m²K)]</p>	<p>+ PAVAFLEX-PLUS 50 mm + PAVAFLEX-PLUS 100 mm</p> <p>nicht für Wohnzwecke geeignet</p> <p>U-Wert 0,234 [W/(m²K)]</p> <p>* PAVAFLEX-PLUS 260 mm U-Wert 0,139 [W/(m²K)]</p>	<p>+ PAVATHERM 80 mm + PAVATHERM 80 mm</p> <p>nicht für Wohnzwecke geeignet </p> <p>U-Wert 0,231 [W/(m²K)]</p> <p>* PAVATHERM 280 mm U-Wert 0,136 [W/(m²K)]</p>	<p>+ ISOLAIR 60 mm + ISOLAIR 60 mm + ISOLAIR 60 mm</p> <p>für Wohnzwecke geeignet </p> <p>U-Wert 0,236 [W/(m²K)]</p> <p>* ISOLAIR 320 mm U-Wert 0,137 [W/(m²K)]</p>	<p>+ ISOLAIR 40 mm + PAVATHERM 120 mm</p> <p>nicht für Wohnzwecke geeignet </p> <p>U-Wert 0,238 [W/(m²K)]</p> <p>* ISOLAIR 40 mm PAVATHERM 240 mm U-Wert 0,139 [W/(m²K)]</p>
--	---	---	--	--

ENERGIESPAREN IM ALTBAU - bei Holzbalkendecke mit Holzwole-Leichtbauplatten

<p>Bestand: Holzschalung 22 mm Holzbalkendecke 160 mm Holzwole-Leichtbaupl. 25 mm</p> <p>U-Wert 1,137 [W/(m²K)]</p>	<p>+ PAVAFLEX-PLUS 30 mm + PAVAFLEX-PLUS 100 mm</p> <p>nicht für Wohnzwecke geeignet</p> <p>U-Wert 0,230 [W/(m²K)]</p> <p>* PAVAFLEX-PLUS 240 mm U-Wert 0,138 [W/(m²K)]</p>	<p>+ PAVATHERM 40 mm + PAVATHERM 100 mm</p> <p>nicht für Wohnzwecke geeignet </p> <p>U-Wert 0,226 [W/(m²K)]</p> <p>* PAVATHERM 240 mm U-Wert 0,144 [W/(m²K)]</p>	<p>+ ISOLAIR 80 mm + ISOLAIR 80 mm</p> <p>für Wohnzwecke geeignet </p> <p>U-Wert 0,227 [W/(m²K)]</p> <p>* ISOLAIR 280 mm U-Wert 0,143 [W/(m²K)]</p>	<p>+ ISOLAIR 40 mm + PAVATHERM 100 mm</p> <p>nicht für Wohnzwecke geeignet </p> <p>U-Wert 0,233 [W/(m²K)]</p> <p>* ISOLAIR 40 mm PAVATHERM 220 mm U-Wert 0,137 [W/(m²K)]</p>
---	---	--	--	--

Der Dämmstoff kann mit einer Nutzlast bis zu 50 kg/m² belastet werden, wenn eine ≥ 18 mm Holzwerkstoffplatte (z.B. esb-Platte) als lastverteilende Platte eingesetzt wird. Die Statik ist zu beachten.

Bei ausschließlicher Verwendung von ISOLAIR können auch höhere Nutzlasten angesetzt werden. Hierzu fragen Sie direkt bei der PAVATEX Technik nach.

Betondecke: Feuchteschutz nach Erfordernis, z.B. PAVATEX DB 3.5.
Holzbalkendecke: Der Diffusionswiderstand der warmseitigen Dampfbremsschicht ist entsprechend einer evtl. oberseitigen Dämmschichtabdeckung zu bemessen und der Tauwasserschutz zu prüfen.

SOPREMA GmbH

NL Leutkirch
Wangener Straße 58
88299 Leutkirch
T +49 7561 98 55 0
pavatex@soprema.de
www.pavatex.de

Ihr Fachhandel berät Sie gerne:

