

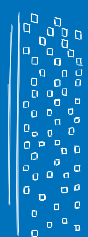
DÄMMEN UND SPAREN

VOR DEM WINTER NOCH SANIEREN
UND MIT BACHL BARES GELD SPAREN



Gemeinsam Werte schaffen.

JETZT ENERGIE SPAREN!



Gebäudesanierung

Warum ist eine gute Dämmung so wichtig?

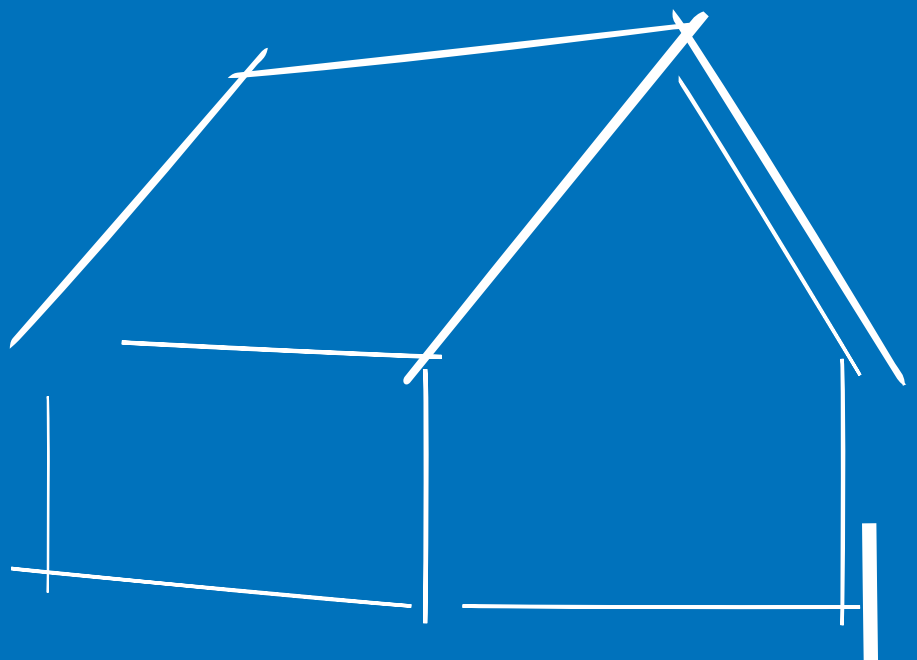
Hauptgrund für eine gute Dämmung ist das Energiesparen. Mehr als zwei Drittel der Energie in unseren Häusern wird zum Heizen verbraucht und knapp ein Sechstel durch Warmwasser.

Einsparpotential durch energetische Sanierung

Eine entscheidende Rolle für den Energieverbrauch spielt die Gebäudehülle. Sind Fassade, Dach und Fenster gut gedämmt wird verhindert, dass ungenutzte Heizenergie verloren geht. Dadurch spart man Heizkosten, reduziert Emissionen und entlastet die Umwelt.

Energie sparen und die Umwelt schonen

Durch eine fachgerechte Wärmedämmung spart man nicht nur Geld, sondern verringert auch den Heizenergieverbrauch und damit den CO₂-Ausstoß. Auf diese Weise trägt man gleichzeitig zum Klimaschutz bei.





**MINIMALER KOSTENAUFWAND -
MAXIMAL EFFIZIENT**

Dämmen der obersten Geschossdecke

Für jeden Aufbau das passende Produkt

Je nachdem, ob Sie sich für einen begehbaren oder nicht begehbaren Dachboden entscheiden, weicht der Aufbau der Dämmung ab, wir empfehlen, einen fachkundigen Experten eines Fachbetriebs zu beauftragen.

Nicht begehbare Dachboden

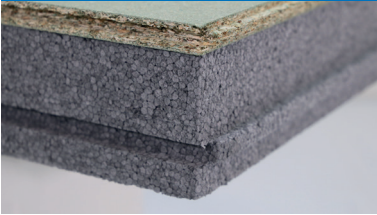
Geringere Anschaffungskosten sind Vorteile einer nicht begehbaren Geschossdecke. Denn bei nicht begehbaren Dachböden genügt eine offene Dämmung. Dies eignet sich sowohl für Betondecken als auch bei Holzbalkendecken. Dämmplatten oder Dämmmatten, die keinerlei Druck standhalten müssen, verlegen Sie als Zwischenbalkendämmung oder ganzflächig je nach Bodenvoraussetzung.

Begehbare Dachboden

Möchten Sie Ihren unbewohnten Dachboden als Speicher nutzen, erfolgt die Dämmung der Geschossdecke so, dass der Boden anschließend begehbare und belastbar ist. Dies ermöglicht Ihnen, den ansonsten ungenutzten Raum sinnvoll zu verwenden. Wählen Sie aufgrund dessen im Vorfeld einen Dämmstoff, der eine hohe Druckstabilität aufweist. Das Verlegen einer Dampfbremse ist hier zwingend erforderlich.

Eine Alternative bieten fertige BACHL Dachbodenelemente. Sie bestehen aus einem Dämmstoff, der bereits mit einem Gehbelag versehen ist. Dadurch sparen Sie einen Arbeitsschritt.

BACHL neoFond® EPS Boden-Dämmplatte

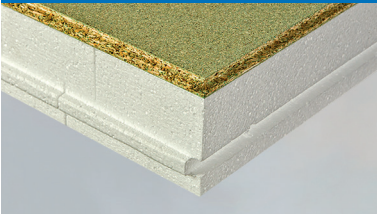


Druckbelastbares bzw. bedingt druckbelastbares (EPS Boden-Dämmplatte 032) Dämmelement bestehend aus Styropor® (EPS-Hartschaum) nach DIN EN 13163 und einer werkseitig aufkaschierten, 19 mm dicken Spanplatte in P3-Qualität. Geeignet für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke. Bei entsprechender Dimensionierung werden EnEV-Anforderungen sowie KfW-Förderkriterien erfüllt. Es wird eine diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen, auf Holzbalkendecken ist sie erforderlich.

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.210 x 610 mm
(Die Elementgröße entspricht dem Berechnungsmaß)
- Deckfläche: 1.200 x 600 mm
- oberseitig 19 mm Holzspanplatte V100 E1-P3
- EPS: umlaufend Nut- und Federverbindung
- Spanplatte (19 mm): umlaufend Nut- und Federverbindung
- gute Wärmedämmung: 0,035 W/(mK)
- hohe Trittfestigkeit
- mehrere Dämmstoffdicken: 79 mm-239 mm
- diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen

BACHL EPS Boden-Dämmplatte

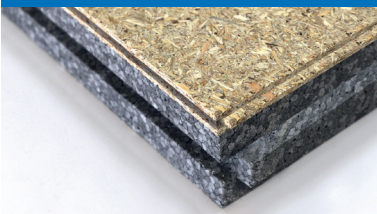


Die EPS-Boden-Dämmplatte wurde für die nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke konzipiert und erfüllt bei entsprechender Dimensionierung die EnEV-Anforderungen und KfW-Förderkriterien. Das druckbelastbare bzw. bedingt druckbelastbare Dämmelement bringt eine gute Wärme- und Trittschalldämmung sowie Trittfestigkeit mit.

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.210 x 610 mm
(Die Elementgröße entspricht dem Berechnungsmaß)
- Deckfläche: 1.200 x 600 mm
- oberseitig 19 mm Holzspanplatte V100 E1-P3
- EPS: umlaufend Nut- und Federverbindung
- Spanplatte (19 mm): umlaufend Nut- und Federverbindung
- gute Wärmedämmung: 0,035 W/(mK)
- hohe Trittfestigkeit
- mehrere Dämmstoffdicken: 79 mm-239 mm
- diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen

BACHL EPS Dachboden-Dämmelement MFP



Das EPS Dachboden-Dämmelement MFP eignet sich dank seiner hervorragenden Dämmeigenschaften (Wärmeleitgruppe 040) und der hohen Feuchtigkeitsbeständigkeit für die Wärmedämmung von Dachböden. Durch die werkseitig aufkaschierte 15 mm MFP-P5-Holzspanplatte ist eine nachträgliche Dämmung der obersten Geschossdecke ebenfalls möglich.

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.210 x 610 mm
(Die Elementgröße entspricht dem Berechnungsmaß)
- Deckfläche: 1.200 x 600 mm
- oberseitig 15 mm MFP P5-Platte, geschliffen
- EPS: umlaufend Nut- und Federverbindung
- Spanplatte (19 mm): umlaufend Nut- und Federverbindung
- gute Wärmedämmung: 0,035 W/(mK)
- hohe Trittfestigkeit
- mehrere Dämmstoffdicken: 79 mm-239 mm
- diffusionshemmende und luftdichte Schicht empfohlen



**EINFACHSTE LÖSUNG -
BESTES ERGEBNIS**

BACHL Deckendämmelemente

Die richtige Dämmung für die Kellerdecke

Die Dämmung der Kellerdecke sorgt für warme Füße und geringere Heizkosten.

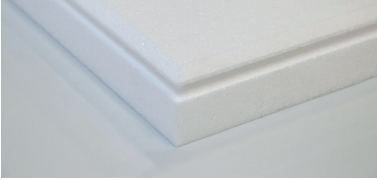
Am einfachsten ist es, Dämmplatten im Keller an der Unterseite der Decke anzukleben oder zu dübeln. Die U-Werte der Kellerdecke liegen bei älteren Häusern meist über $1,0 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$. Heute möglich sind U-Werte von $0,3 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ oder besser.

Beschränkender Faktor ist oft die geringe Stehhöhe im Keller, die sich durch die Verwendung höherwertiger Dämmstoffe (geringere Dämmstoff-Stärke) ausgleichen lässt.

Gut zu Wissen

- Bei niedriger Kellerdecke auf eine niedrige Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffs achten, dann kann die Kellerdecken-dämmung dünner und damit platzsparender ausfallen.
- Ist die Kellerdecke gewölbt, darauf achten, dass ein geeignetes Dämmsystem ausgewählt wird. Es gibt zum Beispiel spezielle Lamellen, die biegsam sind.
- Wer nach der Dämmung nicht streichen will, kann auf Dämmplatten mit Oberflächenbeschichtung oder -kaschierung zurückgreifen.

BACHL EPS Kellerdecken Dämmelement

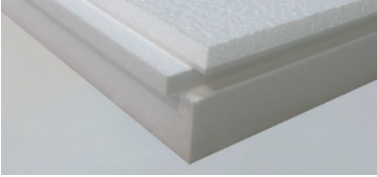


EPS Kellerdecken-Dämmelemente bestehen aus hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum und eignen sich für die Dämmung von Kellerdecken. Mit der Wärmeleitgruppe 035 zeigen die Dämmelemente eine gute Wärmedämmung. Für ein optisches Highlight sorgen integrierte Schattenfugen.

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 500 x 500 mm
(Die Elementgröße entspricht dem Berechnungsmaß)
- Deckfläche: 488 x 488 mm
- Bemessungswert: 0,035 W/(mK)
- gefaste Kanten und Schattenfugen
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- Baustoffklasse 2 bei horizontaler Anwendung der EPS-Kellerdecken-Dämmelemente > 80 mm

BACHL EPS Kellerdecken Dämmelement mit geprägter Dekor-Oberfläche

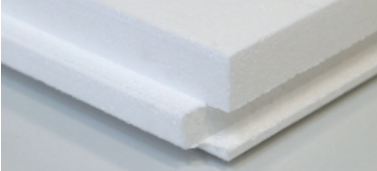


EPS Kellerdecken-Dämmelemente bestehen aus hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum. Dank der damit verbundenen Materialeigenschaften eignen sich diese Dämmelemente zur Dämmung von Kellerdecken. Die geprägte Dekor-Oberfläche mit gefasteten Kanten und Schattenfugen garantiert zusätzlich ein visuelles Highlight.

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 500 x 500 mm
(Die Elementgröße entspricht dem Berechnungsmaß)
- Deckfläche: 488 x 488 mm
- Bemessungswert: 0,035 W/(mK)
- gefaste Kanten und Schattenfugen
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- geprägte Dekor-Oberfläche
- Baustoffklasse 2 bei horizontaler Anwendung der EPS-Kellerdecken-Dämmelemente > 80 mm

BACHL EPS Decken-Dämmelement



EPS Decken-Dämmelemente wurden zur Dämmung von Kellerdecken konzipiert und bringen mit der Wärmeleitgruppe 035 gute Wärmedämmeigenschaften mit. Die Elemente aus hochwertigem, güteüberwachten Polystyrol-Hartschaum wurden mit gefasteten Kanten sowie einer Nut- und Federverbindung versehen, um eine homogene Optik zu gewährleisten.

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.000 x 500 mm
(Die Elementgröße entspricht dem Berechnungsmaß)
- Deckfläche: 975 x 475 mm
- gefaste Kanten
- Nut- und Federverbindung
- Bemessungswert: 0,035 W/(mK)

BACHL PUR Decken-Dämmelemente MV



Wohnräume über ungedämmten Kellerdecken können eine sehr unangenehme Wohnatmosphäre haben. PUR-Decken-Dämmelemente MV dämmen Kellerdecken und sorgen für ein angenehmes Wohnklima in den darüber liegenden Räumen. Für eine ansprechende Optik sorgt die gefaste Kante an der Unterseite, die Lücken optisch kaschiert. Eine umlaufende Nut- und Federverbindung ermöglicht eine Verschnitt arme Verlegung.

Produkteigenschaften

- Elementgröße: 1.250 x 625 mm
- Deckfläche: 1.220 x 625 mm
- beidseitig Mineralvlies
- umlaufende Nut- und Federverbindung
- gefaste Kante auf der Unterseite



Aktuelle Informationen zu staatlichen Fördermaßnahmen bei Gebäudesanierung finden sie auf: www.effizienzhaus-online.de

Gut zu wissen

Welche Fördermöglichkeiten gibt es?

Zahlreiche staatliche Förderprogramme unterstützen Immobilienbesitzer unter der Voraussetzung von technischen Vorgaben. Diese beziehen sich in der Regel auf die energetische Qualität.

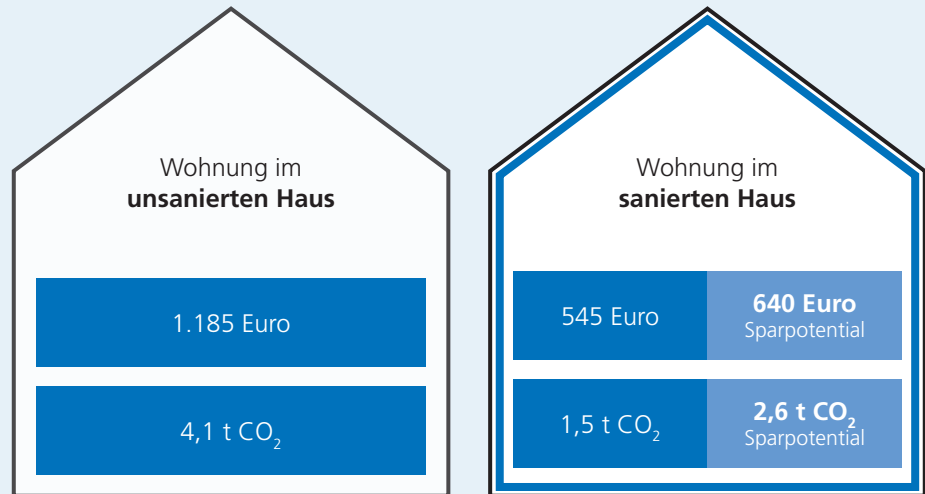
Für folgende Dämmmaßnahmen ist es möglich, bei der BEG Fördermittel zu beantragen:

- Dachdämmung
- Fassadendämmung
- Dachbodendämmung
- Kellerdämmung

Sanieren und Sparen

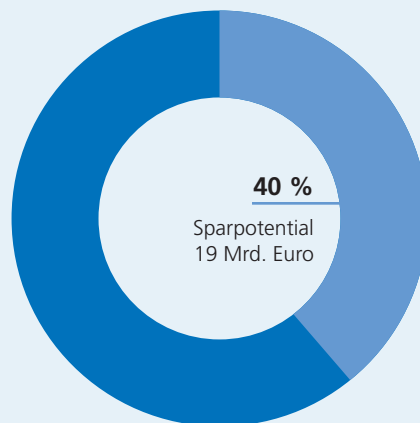
Wie viel Geld können Sie Sparen?

So viel Geld und CO₂ lassen sich in einer durchschnittlichen 70 m² Wohnung* sparen:

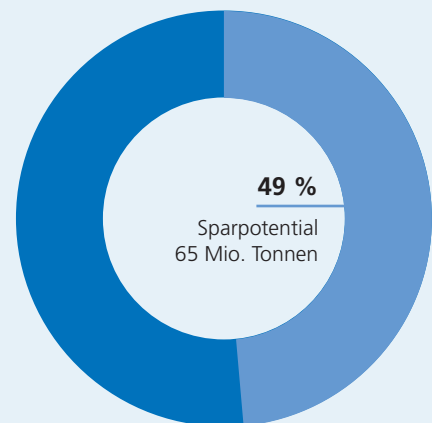


*501-1.000 m² großes Mehrfamilienhaus, Erdgas-Zentralheizung

So viel Geld und CO₂ kann jedes Jahr beim Heizen gespart werden, wenn jedes zweite Wohngebäude saniert wird.



40 Mrd. Euro Heizkosten
pro Jahr



133 Mio. Tonnen CO₂-Emissionen
pro Jahr

Datenquelle: www.co2online.de | Stand 09/2022



Mehr Information sowie die technischen Werte zu den einzelnen Produkten finden Sie unter www.daemmstoffe.bachl.de oder unter nebenstehenden QR-Code.

Gern beraten wir Sie auch persönlich unter **+49 8582 809-350**



Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Technische Änderungen, Maßänderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Stand Oktober 2022.