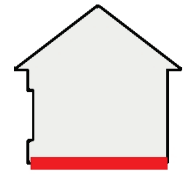


# Kellerdecke dämmen



Auf den ersten Blick erscheint die Dämmung der Kellerdecke von unten als eine der einfachsten Maßnahmen, weil man sie auch in Eigenleistung umsetzen kann. Schwierig wird es, wenn viele Leitungen unter der Decke montiert sind. Da sich ein Verlegen dieser Leitungen meist nicht lohnt, muss man entweder Lücken in der Dämmung in Kauf nehmen oder die Rohre in die Dämmung einpacken.

Die empfohlenen Dämmstärken von 12 bis 18 cm sind wegen der geringen Raumhöhe der Kellerräume oft nicht umsetzbar. Aber auch eine Wärmedämmung mit nur wenigen Zentimetern Dicke spart Energie ein, insbesondere wenn man auf hoch dämmende Stoffe zurückgreift (Wärmeleitfähigkeit 0,025 W/mK oder niedriger)

## Wichtig:

- Dämmstärke wenn möglich z. B. 12 bis 16 cm (bei Wärmeleitfähigkeit 0,035)
- Wenn der Platz knapp ist, hochdämmende Dämmstoffe verwenden
- Warme Rohre ggf. mit einpacken.

## Beratung und Information

Einsparung, Technik, Energieberatung	<b>Verbraucherzentrale NRW, Energieberatung</b> Beratung vor Ort, am Telefon oder in der Beratungsstelle. 0202/693758-06, wuppertal.energie@vz-nrw.de
Beratung und Baubegleitung, Energiegutachten, BAFA-Beratung, Nachweise für KfW-Förderung.	<b>Ingenieure und Architekten</b> Ingenieure und Architekten in Wuppertal sind in folgenden Listen zu finden: <a href="http://www.dena.de">www.dena.de</a> <a href="http://www.KfW.de">www.KfW.de</a>
Allgemeine Informationen	<b>Internetseite Altbau Neu</b> <a href="http://www.alt-bau-neu.de/wuppertal">www.alt-bau-neu.de/wuppertal</a>

## Kellerdecke dämmen: Ausführung

Wärmedämmung der Kellerdecke	Verschiedene Gewerke, z.B. auch Maler, Dachdecker, Innenausbauer usw.
------------------------------	---

## Kellerdecke dämmen: Wichtige Förderprogramme in Stichworten\*

Kellerdecke dämmen	<b>KfW-Förderung</b> Kredit oder bei kleinen Gebäuden und Eigentumswohnungen Zuschuss, wenn Mindestdämmstärken und andere technische Bedingungen eingehalten werden. Bessere Konditionen, wenn das Gebäude Neubaustandard erreicht. Für den erforderlichen Sachverständigen entstehen Zusatzkosten. Erforderliche Dämmstärke z.B. 12 cm. www.kfw-foerderbank.de 0800 539 9002
Sanierungspakete bei Mietpreisbindung oder Einkommensgrenzen	<b>Förderung von investiven Maßnahmen im Wohngebäudebestand in NRW</b> Zinsgünstige Kredite. Stadtverwaltung Wuppertal, Wohnraumförderung, Winklerstraße 1, 42283 Wuppertal 563-7007
Alle	<b>Lohnkostenerstattung</b> Abzug von 20 % der Lohnkosten von der Steuerschuld, nicht mit z.B. KfW kumulierbar.

\* Achtung: Konditionen ändern sich ständig. Ohne Anspruch auf Vollständigkeit und ohne Gewähr.

## Kellerdecke dämmen: Typisch Wuppertal

In älteren Gebäuden trifft man häufig gewölbte Kellerdecken an. Durch die meist hohe Dicke dieser Decken und Füllungen sind die Einsparungen nicht so hoch, wie bei ungedämmten Betondecken. Zudem ist der handwerkliche Aufwand durch die Wölbung höher. Bei den oft anzutreffenden Hanglagen von Wuppertaler Einfamilienhäusern ist meist keine klar Grenze zwischen beheizten und unbeheizten Zonen zu erkennen. Trotzdem sollte man versuchen, alle Trennflächen der beheizten Zone auf der kalten Seite zu dämmen, also z. B. auch die zum Keller zeigende Wand einer Einliegerwohnung.