

KELLERDECKEN-DÄMMUNG

Warme Füsse und kleinere Energiekosten

Die Wärmedämmung der Kellerdecke ist eine einfache und kostengünstige Möglichkeit, um den Energieverbrauch Ihres Hauses zu reduzieren. Während die Heizkosten sinken, steigt das angenehme Wohngefühl für die Bewohner.

Die Kellerdecke dämmen lohnt sich. Ungedämmte Kellerdecken sind thermische Schwachstellen, an denen die Wärme vom Raum entweicht. Sie haben das Gefühl sich auf kaltem Boden zu bewegen. Mit der Dämmung der Kellerdecke kann die Energiebilanz eines Gebäudes kostengünstig um bis zu 10% verbessert werden und Sie haben warme Füsse.

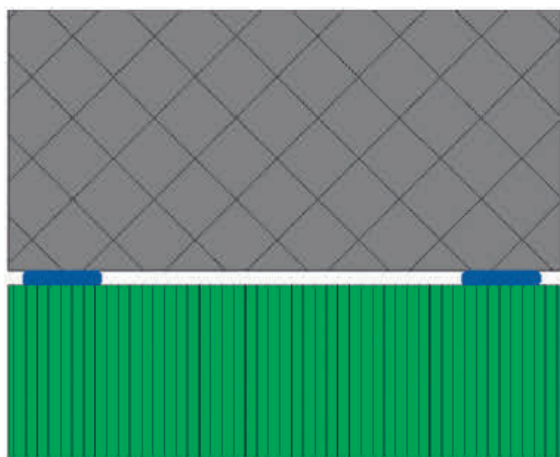
Verschiedene Ausführungsvarianten sind möglich

Der Aufwand für die Montage einer Kellerdecken-dämmung hängt von verschiedenen Faktoren ab. Diese sind zum Beispiel Anzahl und Lage der Leitungen, Raumhöhe, Abschlüsse/Türen gegen den beheizten Wohnteil oder die Anforderungen an die fertige Oberfläche. Je nach Situation können verschiedene Wärmedämmstoffe (Glaswolle, Steinwolle, EPS...) verwendet werden. Wenn es der Untergrund zulässt, bevorzugen wir ein Klebesystem zur Befestigung der Dämmung.

Das lärm- und staubintensive Bohren/Dübeln kann damit grösstenteils vermieden werden. Der gesamte Bauablauf wird dadurch für den Kunden angenehmer.



Detail Leitungsrohre



Schnittzeichnung

- ① Bestehende Betondecke
- ② Befestigungskleber
- ③ Wärmedämmung 80–160 mm
- ④ Deckputz

Durch die Kellerdecke gehen bei fehlender oder ungenügender Wärmedämmung bis zu 10% der gesamten Heizenergie verloren.



Montage der Wärmedämmung

Beratung und Offerte

Für eine optimale Lösung ist eine individuelle und unverbindliche Beratung vor Ort notwendig. Dabei werden der IST-Zustand und die Ausmasse ermittelt sowie die genauen Kundenbedürfnisse abgeklärt. Diese Angaben dienen als Grundlage für eine bauphysikalische Berechnung des SOLL-Zustandes. Für diesen wird dann eine konkrete Offerte erstellt. Die fachliche Beratung und die Offerte sind unverbindlich und kostenlos.

Vorteile

Insgesamt ist eine Kellerdecken-Dämmung eine lohnende und nachhaltige Investition in das eigene Zuhause. Die Vorteile liegen auf der Hand: Verbessertes Wohnklima, Energie und Kosten sparen, den Wert des Gebäudes steigern und unter Umständen von Fördergeldern profitieren. Ein weiterer Vorteil ist die kurze Dauer, die die Installation einer Dämmung in Anspruch nimmt. In den meisten Fällen sind die Arbeiten nach einer Woche beendet.

Kundenzitat:

**«Die Raumtemperatur im Wohnbereich hat sich um rund 1,5° erhöht!
Die Heizungsleistung konnte entsprechend reduziert werden!»**