

KELLERDECKENDÄMMUNG

ENERGIESPAREND UND DEKORATIV

Bei unbeheizten Kellerräumen findet über die Kellerdecke ein großer Heizenergieverlust statt. Die ISOTEC-Kellerdeckendämmung sorgt für Energieeinsparung und wirkt mit einer weißen Edelputzoberfläche zudem optisch ansprechend.



Ursache: Ungedämmte Kellerdecke

Über die Kellerdecke entweicht die Wärme des Erdgeschosses in den unbeheizten Keller. Die Folgen sind ein erhöhter Energiebedarf und ein unbehaglich kühler Boden im Erdgeschoss.



1. Vorbereiten

Falls erforderlich wird die Decke vorbereitet. Betongrate werden entfernt und ggf. vorhandene Deckeninstallationen werden nach Möglichkeit demontiert. Die speziellen Dämmplatten werden passgenau zugeschnitten.



2. Montieren

Die Kellerdeckendämmplatten verfügen über eine dekorative Putzoberfläche und eine umlaufende Nut- und Feder-Verbindung. Zur Deckenmontage werden die Platten wärmebrückenfrei ineinander gedrückt.



3. Befestigen

Die ISOTEC-Kellerdeckendämmplatten werden mit verdeckt angebrachten Befestigungsklammern mechanisch befestigt. Somit ist gleichgültig, ob die vorhandene Kellerdeckenoberfläche tragfähig ist oder nicht.

REFERENZ MEHRFAMILIENHAUS



Das Mehrfamilienhaus mit drei Wohneinheiten wurde durch den Eigentümer bereits umfassend mit einem Wärmedämmverbundsystem und neuen Fenstern energetisch saniert. Zum Abschluss erfolgte die energetische Ertüchtigung mittels ISOTEC-Kellerdecken-dämmung.

Ihre Vorteile im Überblick

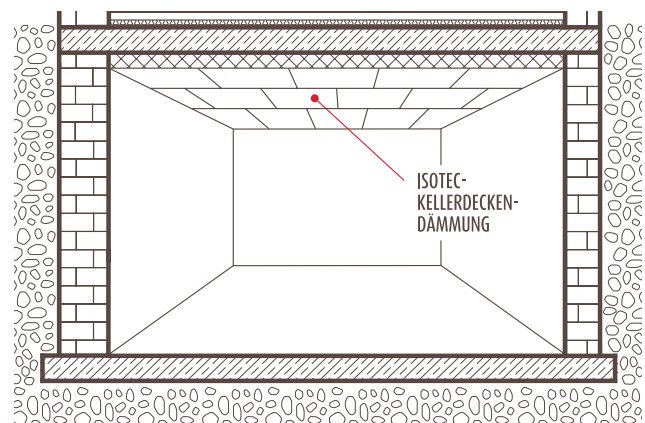
- ✓ Einsparung von Heizkosten / Investition zu Gunsten der Umwelt
- ✓ Hoher Dämmwert / Geringe Aufbauhöhe
- ✓ Optisch ansprechend
- ✓ Emissionsarm
- ✓ Wärmebrückenfreie Verlegung
- ✓ Individuell gestaltbar

Dünnere Aufbau – gute Dämmwirkung

Bei der ISOTEC-Kellerdeckendämmung kommt ein Hochleistungsdämmstoff zum Einsatz, der bereits bei geringen Dämmstoffdicken für eine deutliche Verbesserung der Energieeffizienz sorgt. Dadurch wird die Raumhöhe im Keller nur minimal reduziert. Zudem sind die Kellerdeckendämmplatten emissionsarm und physiologisch unbedenklich.

Weißer Edelputz – individuell farblich gestaltbar

Die Dämmplatten sind formstabil und mit einer weißen Edelputzoberfläche beschichtet, welche optisch ansprechend wirkt, strapazierfähig ist und mit einer Lichtreflektionsbeschichtung für helle, freundliche Räume sorgt. Schnittkanten können mit systemspezifischem Putz beschichtet werden und die gedämmte Fläche kann nach Belieben farblich gestaltet werden.



ISOTEC-Qualität

Umfangreich geprüft – ökologisch bestätigt. Die bei der ISOTEC-Kellerdeckendämmung eingesetzten Produkte sind zertifiziert, emissionsarm und recyclebar. Alle Arbeiten werden durch unsere bestens geschulten Mitarbeiter ausgeführt.