

**KNAUF**INSULATION



**Die Heizkostenbremse  
für Keller- und Oberste Geschossdecken**



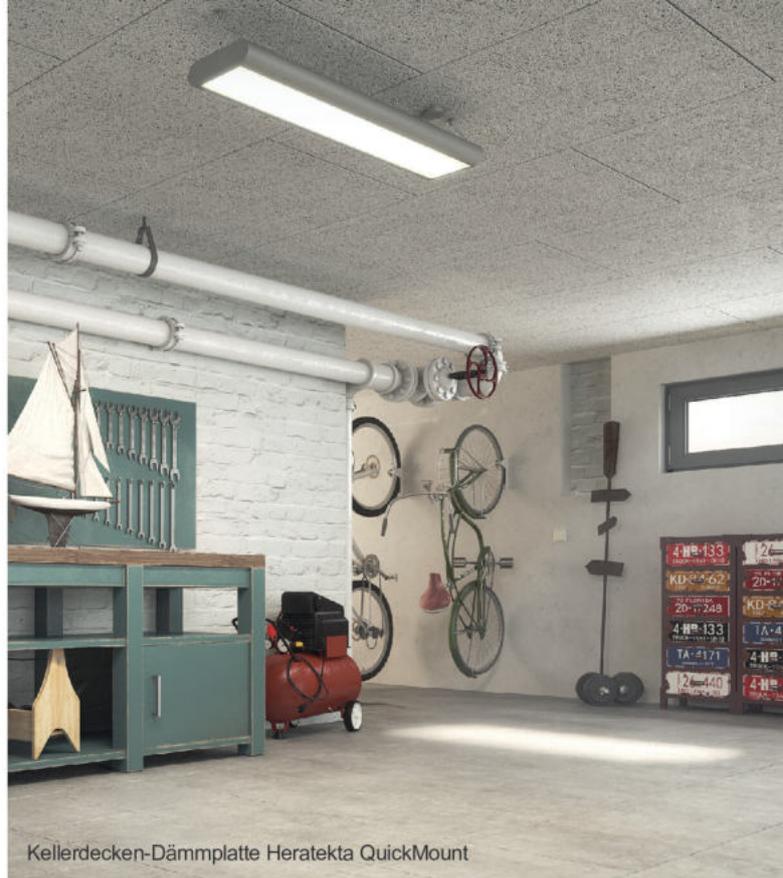
**Bauzentrum  
GAAC Mittenwalde**

GAAC Commerz GmbH Berliner Chaussee 23a 15749 Mittenwalde [www.bauzentrum-mittenwalde.de](http://www.bauzentrum-mittenwalde.de)

ideen & Machen – Gemeinsam für deinen Traum



Universaldämmrolle Classic mit Dachboden-Dämmplatte TPD-L



Kellerdecken-Dämmplatte Heratekta QuickMount

## Deckel drauf: Dämmung der Obersten Geschossdecke

Nicht gedämmte Dachböden können binnen kürzester Zeit mit einem sehr effektiven Wärmeschutz ausgestattet werden. Dämmrollen und Dämmplatten von Knauf Insulation verhindern, dass die teuer erwärmte, aufsteigende Raumluft an einer kalten Obersten Geschossdecke zu stark abkühlt und erneut aufwendig aufgewärmt werden muss. Je nachdem, ob der Dachboden genutzt wird oder ungenutzt bleibt, können unterschiedliche Dämmvarianten in Betracht gezogen werden:

## Nie mehr kalte Füße: Kellerdecken-Dämmung

Eine Handbreit Dämmung genügt, um Wärmeverluste über die Kellerdecke zu reduzieren und gleichzeitig unangenehmer Fußbodenkälte im Erdgeschoss den Garaus zu machen. Die optimale Lösung für die Kellerdecken-Dämmung schützt dabei nicht nur effektiv vor dem Auskühlen. Sie ist darüber hinaus optisch auf die Nutzung der jeweiligen Räume angepasst. Je nachdem, ob ein Kellerraum regelmäßig bis sporadisch genutzt wird oder nur als unbeheizter Lager- oder Technikraum dient, kommen zwei unterschiedliche Lösungen infrage:

### NICHT BEGEHBAR

#### Universaldämmrolle Classic

- die wirtschaftlichste Lösung für oberste Geschossdecken
- unkomplizierte Verlegung der flexiblen, nicht brennbaren Dämmrollen auf der gesamten Fläche
- begehbare Laufwege aus druckfester Steinwolle möglich

### BEGEHBAR

#### Dachboden-Dämmplatte TPD-L

- Dachboden weiterhin als Lager oder Trockenraum nutzbar
- im Einsatz: die druckfeste Dachboden-Dämmplatte TPD-L in Kombination mit einer harten Auflage – z. B. Fertigteil Estrich oder Spanplatten

### UNGENUTZT

#### Deckendämmplatte basic

- die wirtschaftlichste Lösung für ungenutzte Kellerräume
- im Einsatz: Knauf Insulation Deckendämmplatte basic aus nicht brennbarer Steinwolle der Brandschutzklasse A1
- natürliches Glasvlies sorgt für freundlich-helle Räume
- wird einfach und schnell mit Spezialkleber befestigt

### GENUTZT

#### Heratekta QuickMount

- Holzwolle-Mehrschichtplatte als ideale Lösung für intensiv genutzte Kellerräume
- natürliche und robuste Holzwolle-Deckschicht für den besonderen Look
- blitzschnelle Montage mit nur einer Schraube pro Platte



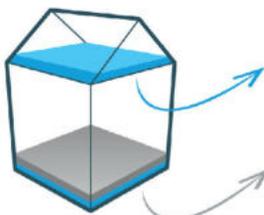
### Energieverlust

So viel Heizenergie geht ohne Dämmung verloren:

**Oberste Geschossdecke:**  
bis zu 20 %

**Kellerdecke:**  
bis zu 10 %

Mit einer fachgerechten Dämmung können die Energieverluste um bis zu 80% reduziert werden. Das Einsparpotenzial ist unter anderem abhängig von der Bauteilbeschaffenheit, Einbauteilen wie z. B. Einschubtreppen und der Dämmstoffdicke.



Heratekta QuickMount