

Kellerdeckendämmung

Eigenschaften

- ideale Dämmmaßnahme zur Modernisierung und Sanierung des darüberliegenden Wohnbereichs
- geeignet für Kappendecken, Gewölbedecken, Steindecken und Stahlbetondecken
- wirkt gegen "Fußbodenkälte"
- erhöht Temperaturen im darüberliegenden Wohnbereich
- Aktivierung des Betons einer Kellerdecke als Wärmespeicher (Pufferspeicher)
- Energiekosteneinsparung
- kostengünstig
- schnell umzusetzen
- es gibt diverse Dämmstoffe zur Kellerdeckendämmung (siehe nächste Seite)



Vorgehen

- Dämmstoff wird unter der Kellerdecke befestigt (Kaltseite)
- staubfreier Einbau durch mechanische Befestigung mithilfe eines Bolzensetzgerätes
- Aussparungen können exakt und staubfrei geschnitten werden
- alternativ können Dämmstoffplatten auch geklebt werden

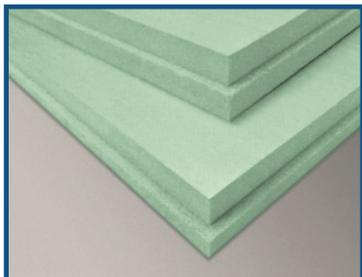
Kellerdeckendämmung

Häufig verwendete Dämmstoffe für eine Kellerdeckendämmung



EPS-Dämmstoffplatten

- gute bis sehr gute Dämmeigenschaften
- Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert $\lambda = 0,033 - 0,035 \text{ W/(m.K)}$



XPS-Dämmstoffplatten (Perimeterdämmung)

- sehr gute Dämmeigenschaften
- Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert $\lambda = 0,030 - 0,035 \text{ W/(m.K)}$
- Verwendung auch in feuchter Umgebung (Kriechkeller)



Steinwolle-Dämmstoffmatten

- Wärmeleitfähigkeit Bemessungswert $\lambda = 0,035 - 0,040 \text{ W/(m.K)}$
- nicht brennbar (A1)

Wollen auch Sie ihre **Energiekosten spürbar senken?**

Kostenlose Angebote/Anfragen:

Stefan Grote GmbH Zertifizierter Dämmfachbetrieb

An der Schule 16
26897 Breddenberg

Telefon: 05954 / 939250

Fax: 05954 / 381

E-Mail: stefan.grote@ewetel.net

