

Wärmedämmschüttung

Zur lückenlosen Hohlräumdämmung



Allgemein

Die Fermacell Wärmedämmschüttung ist hervorragend geeignet zur lückenlosen Wärmedämmung von Hohlräumen, wie z.B. in Holzbalkendecken, Dächern und Dachschrägen oder Ständerwänden. Sie besteht aus natürlichem Perlit und ist sowohl für den Neubau als auch für die Sanierung geeignet.

Eigenschaften

- **Nicht brennbar**
- **Extrem leicht und diffusionsoffen**
- **Trockengranulat**, daher kein Feuchteintrag
- **Kein Zuschnitt, kein Verschnitt:**
Befüllung jeglicher Hohlräume, unabhängig vom Balkenabstand
- **Ökologisch**, da natürliches Perlitgestein
- **Verrottungs-, ungeziefer- & nagetiersicher**
- **Bauaufsichtlich zugelassen**, WL 050

Einsatzbereiche

- Holzbalkendecken in Neubau und Sanierung
- Dächer und Dachschrägen
- Ständerwände
- **NICHT** als Niveaueinrichtung geeignet (z. B. als Ausgleichsschüttung unter Trockenestrich)

Verarbeitung (z.B. in Holzbalkendecken)

- Auf den Balken stehend:
1. Hohlraum zwischen den Balken mit FERMACELL Rieselschutzvlies auskleiden.
 2. FERMACELL Wärmedämmschüttung zwischen die Balken schütten.
 3. Schüttung auf Oberkante Balken abziehen. Schüttung nicht betreten!
 4. Für begehbare Flächen werden anschliessend z.B. tragfähige Holzwerkstoffplatten auf einer Balkenlage verlegt.

Materialkennwerte

Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,050 W/mK
Trockenrohichte	ca. 80 kg/m ³
Baustoffklasse (DIN 4102)	Nicht brennbar A1
Dampfdiffusion (DIN 52 615)	$\mu = 2$
Verbrauch je m ²	ca. 10 Liter pro 1 cm Höhe
Zulassungsnummer	Z-23.11-1243



Händlerdaten

Artikelnummer	78012
EAN-Nummer	4007548006385
Gewicht/ Sack	ca. 8 kg / 100 Liter
Menge/ Palette	20 Sack / Palette
Gewicht / Palette	185 kg