

FERMACELL Wärmedämmschüttung

Zur lückenlosen Hohlraumdämmung

Anwendung

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, A1 nach DIN 4102
- Extrem leicht und diffusionsoffen
- Trockengranulat, daher kein Feuchteintrag
- Kein Zuschnitt, kein Verschnitt:
Befüllung jeglicher Hohlräume, unabhängig vom Balkenabstand
- Ökologisch, da natürliches Perlit
- Verrottungs-, ungeziefer- & nagetiersicher
- Bauaufsichtlich zugelassener Wärmedämmstoff (WLG 050)

Einsatzbereiche

- Holzbalkendecken in Neubau und Sanierung
- Dächer und Dachschrägen
- Ständerwände
- NICHT als Niveaueausgleich geeignet, stattdessen FERMACELL [Ausgleichsschüttung](#) oder [Gebundene Schüttung](#) verwenden

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 z.B. tragfähige Holzwerkstoffplatten auf einer Balkenlage verlegt.

Materialkennwerte

Wärmeleitzahl λ_R	0,050 W/mK
Baustoffklasse (DIN 4102)	Nicht brennbar A1
Temperaturbeständigkeit	bis +800 °C
Schmelzpunkt	> +1.000 °C
Dampfdiffusion (DIN 4108-3)	$\mu= 2$
Schüttdichte	ca. 85 kg/m ³
Körnung	ca. 0,5 – 5 mm
Verbrauch je m ²	ca.10 Liter pro 1 cm Höhe
Zulassungsnummer	Z-23.11-1243



Händlerdaten

Artikelnummer	78012
EAN	4007548006385
Gewicht / Sack	ca. 8,5 kg / 100 Liter
Menge / Palette	20 Sack / Palette
Gewicht / Palette	195 kg

FERMACELL Kundeninformation (freecall):

Telefon: 0800 - 5235665

Telefax: 0800 - 5356578

E-Mail: Info@xella.com

www.fermacell.de

Stand 12/2009. Technische Änderungen vorbehalten. Aktuelle Verarbeitungsanleitung beachten!

Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. FERMACELL® ist eingetragene Marke der XELLA-Gruppe.

Seite 1 von 1