

fermacell™

Wärmedämmschüttung

Zur lückenlosen Hohlraumdämmung



PRODUKT

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

EIGENSCHAFTEN

- Nichtbrennbar, 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)

VERARBEITUNG

Beispiel: Holzbalkendecken

- Hohlraum zwischen den Balken mit fermacell™ Rieselschutzvlies auskleiden.
- fermacell™ Wärmedämmschüttung zwischen die Balken schütten.
- Schüttung auf Oberkante Balken abziehen. Schüttung nicht betreten!
- Für begehbare Flächen werden z.B. tragfähige Holzwerkstoffplatten auf einer Balkenlage verlegt.

NICHT als Niveaueausgleich geeignet, stattdessen fermacell™ Ausgleichsschüttung oder Gebundene Schüttung verwenden!

Materialkennwerte	
Baustoffklasse (DIN 4102)	A1, nichtbrennbar
Wärmeleitfähigkeit λ_R	0,050 W/mK
Körnung	0 bis 6 mm
Schüttdichte	ca. 85 kg/m ³
Dampfdiffusion (DIN 52615)	$\mu = 2$
Verbrauch je m ²	ca. 10 Liter pro 1 cm Höhe
Zulassungsnummer	Z-23.11-1243

Händlerdaten	
Artikelnummer	78012
EAN	40 0 7548 00638 5
Zolltarifnummer	68062090
Gewicht/Sack	ca. 8,5 kg/100 Liter
Menge/Palette	20 Sack

Unsere Empfehlungen basieren auf umfangreichen Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie ersetzen nicht Richtlinien, Normen, Zulassungen sowie mitgeltende technische Merkblätter. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung empfehlen wir, stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Lieferung, Abwicklung und Gewährleistung auf die von uns zugesicherten Eigenschaften erfolgt gemäß unserer AGB.