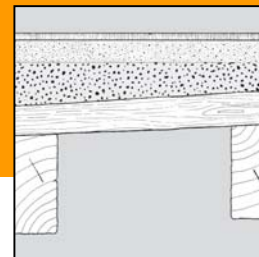


## FERMACELL Ausgleichsschüttung

### Zum Höhenausgleich von Fußböden



#### Anwendungsgebiete

Die FERMACELL Ausgleichsschüttung ist das ideale Produkt zum Niveaueausgleich bei unebenen Fußböden in Alt- bzw. Neubauten. Auf wirtschaftliche Weise lassen sich effektive Konstruktionen zum Schall-, Brand- und Wärmeschutz erstellen. Die FERMACELL Ausgleichsschüttung eignet sich hervorragend für den Einsatz unter FERMACELL Gipsfaser und Powerpanel TE Estrich-Elementen. Bei Schütthöhen >100 mm und in Feuchtebereichen empfehlen wir die FERMACELL Gebundene Schüttung.

#### Vorteile

- **Zeitersparnis**
  - Keine aufwendige mechanische Verdichtung notwendig
- **Kostenreduzierung**
  - Bei Verwendung von FERMACELL Estrich-Elementen ist eine zusätzliche Abdecklage nicht erforderlich
- **Sicherheit**
  - Erstklassiger Brandschutz, da mineralisches Granulat, Baustoffklasse A1
  - Material verkrallt sich ineinander, so dass eine tragfähige Ausgleichsschicht entsteht
  - Geprüftes und langjährig bewährtes System
- **Vielseitigkeit**
  - Schütthöhe bis 100 mm in Wohngebäuden (Anwendungsbereich 1)
  - Auch als Dämmschüttung auf Holzbalkendecken einsetzbar
  - Geringes Gewicht ermöglicht Einsatz auch auf Leichtdecken
- **Ökologisch**
  - Rohstoffschonendes Recyclingprodukt

#### Verarbeitung

Nach Anbringen der FERMACELL Randdämmstreifen wird die Ausgleichsschüttung direkt auf den trockenen Untergrund geschüttet und mit dem FERMACELL Abziehlehren-Set planeben abgezogen. Installationsleitungen mit mind. 10 mm Schüttung überdecken. Bei Holzbalkendecken muss ein FERMACELL Rieselschutz

ausgelegt werden, wenn ein Herausrieseln der Ausgleichsschüttung durch Ritzen und Astlöcher oder ein späteres Nachrocknen der Decke möglich ist. Da es sich um eine mineralische Schüttung ohne zusätzliche Bindemittel handelt, ist eine mögliche Nachverdichtung von ca. 5% zu berücksichtigen. Bitte beachten Sie die ausführlichen Verarbeitungshinweise.

#### Materialkennwerte

Baustoffklasse (DIN 4102)	A1, nicht brennbar
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	0,09 W/mK
Körnung	0,2 bis 4 mm
Schüttdichte	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
mind. Schütthöhe	10 mm
max. Schütthöhe	100 mm (Wohnbereich)
Schüttmenge je m <sup>2</sup>	10 Liter pro 1 cm Höhe



#### Händlerdaten

Artikelnummer	78011
EAN-Nummer	4007548001519
Gewicht / Sack	ca. 18,5 kg / 50 Liter
Menge / Palette	30 Sack / Palette
Gewicht / Palette	575kg

Technische Änderungen vorbehalten. Stand 02/2006  
Es gilt die jeweils aktuelle Auflage.  
Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Kundeninformation.

**Fermacell GmbH Schweiz**

Südstrasse 4 3110 Münsingen  
Tel. 031 724 20 20 Fax: 031 724 20 29  
www.fermacell.ch