

## fermacell Produktdatenblatt



### fermacell Ausgleichsschüttung Zum Höhenausgleich von Fußböden

## Produkt

Für alle Trocken-Unterboden-Systeme und herkömmlichen Estriche. Die **fermacell** Ausgleichsschüttung wird zum Niveauausgleich bei:

- unebenen Fußböden,
- in Altbauten und
- Neubauten

verwendet. Durch das geringe Gewicht ist der Einsatz in Verbindung mit Leichtdecken (Holzbalkendecken) unter statischen Gesichtspunkten vorteilhaft.

Auf wirtschaftliche Weise lassen sich effektive Konstruktionen zum Schall-, Brand- und Wärmeschutz erstellen. Dank der rauen Kornoberfläche verkrallt sich das Material ineinander und sorgt somit für eine hohe Standfestigkeit.

Die Ausgleichsschüttung eignet sich hervorragend für den Einsatz unter **fermacell** Gipsfaser und Powerpanel TE Estrich-Elementen. Bei Schütthöhen >100 mm und in Feuchtebereichen empfehlen wir **fermacell** Gebundene Schüttung.

## Eigenschaften

- **Zeitersparnis**
  - Keine aufwändige mechanische Verdichtung
- **Kostenreduzierung**
  - Bei Verwendung von **fermacell** Gipsfaser- und Powerpanel TE Estrich-Elementen ist keine zusätzliche Abdeckung erforderlich
- **Vielseitigkeit**
  - Schütthöhe bis 100 mm in Wohngebäuden (Anwendungsbereich 1)
  - Geringes Gewicht ermöglicht Einsatz auch auf Leichtdecken
  - Auch als Dämmschüttung auf Holzbalkendecken einsetzbar
- **Sicherheit**
  - Erstklassiger Brandschutz, da mineralisches Granulat, Baustoffklasse A1
  - Ungeziefer- & Nagetiersicher
  - Material verkrallt sich ineinander, sodass eine tragfähige Ausgleichsschicht entsteht
  - Geprüftes und langjährig bewährtes System
- **Ökologisch**
  - Rohstoffschonendes Recyclingprodukt (mineralisches Porenbetongranulat)

## fermacell Ausgleichschüttung

Zum Höhenausgleich von Fußböden

### Verarbeitung

Nach Anbringen der **fermacell** Randdämmstreifen wird die Ausgleichsschüttung direkt auf den trockenen Untergrund geschüttet und mit dem **fermacell** Abziehlernen-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.

Achtung: Da es sich um eine mineralische Schüttung ohne zusätzliche Bindemittel handelt, ist eine mögliche Nachverdichtung von nur ca. 5% zu berücksichtigen.

Ausführliche Hinweise zur Verlegung vom **fermacell** Estrich-Elementen finden Sie in:

- [fermacell Verarbeitungsvideo – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Verarbeitungsanleitung – Estrich-Elemente](#)
- [fermacell Bodensysteme – Planung und Verarbeitung](#)

Materialkennwerte	
Baustoffklasse (DIN 4102)	A1, nichtbrennbar
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_R$	ca. 0,09 W/mK
Körnung	ca. 0,2 bis 4 mm
Schüttdichte	ca. 400 kg/m <sup>3</sup>
mind. Schütthöhe	10 mm
max. Schütthöhe	100 mm (Anwendungsbereich 1) 60 mm (Anwendungsbereiche 2-4)
Schüttmenge je m <sup>2</sup>	10 Liter pro 1 cm Höhe
Eigenlast bei 10 mm Schichtdicke	0,04 kN/m <sup>2</sup>

Händlerdaten	
Artikelnummer	78011
EAN	40 0 7548 00151 9
Zolltarifnummer	25309000
Gewicht/Sack	ca. 20 kg / 50 Liter
Menge/Palette	30 Sack

## **fermacell Ausgleichschüttung**

Zum Höhenausgleich von Fußböden

### Weitere Hinweise

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.