



**FERMACELL**  
**Kellerdecken-**  
**Dämmelement N+F**  
Effiziente Wärmedämmung  
der Kellerdecke



# Eine Kellerdecken-Dämmung spart Energie und bares Geld!

**fermacell®**

## FERMACELL Kellerdecken-Dämmelement N+F

- Format: 500 x 1000 mm, mit Nut und Feder, in den Standarddicken 70, 120 und 150 mm (weitere Dicken zwischen 70 und 210 mm auf Anfrage)
- Aufbau: 10 mm FERMACELL Gipsfaser-Platte plus Dämmstoff EPS DEO 150 kPa WLG 035

## Vorteile im Überblick

- Spart Energie
- Dämmung mit gleichzeitig stossfester Oberfläche
- Handlich im Format 500 x 1000 mm, das die Verarbeitung über Kopf erleichtert
- Einfaches Ausschneiden bei Installationen
- Keine Wärmebrücken durch die praktische Nut- und Feder-Verbindung

## Einfache Montage an Betondecken

- Untergrund muss sauber und eben sein: lose Teile entfernen, Hohlräume ausspachteln
- Für die erste Verlegereihe wird die überstehende Feder längsseitig abgesägt
- Erstes Element entlang der Längswand fluchtgerecht ausrichten
- Durch das Element in die Decke vorbohren
- Je nach Deckenbeschaffenheit Element mit mindestens 2 geeigneten Befestigungsmitteln befestigen
- Bei Verwendung von nur 2 Befestigungsmitteln können geringfügige Oberflächenverformungen von ca. 5 mm auftreten
- Bei den Dübeln ist auf die vorgeschriebene Eindringtiefe zu achten
- Die Montage erfolgt im schleppenden Verband, d.h. das Reststück der ersten Reihe dient als erstes Stück der zweiten Reihe
- Ein Fugenversatz von mindestens 20 cm ist einzuhalten, Kreuzfugen sind nicht zulässig



Durch Nut- und Feder-Verbindung schnelle Verlegung und frei von Wärmebrücken



Die Betondecke muss sauber, eben und trocken sein



Durch das Element wird in die Decke vorgebohrt



Befestigungsmittel anziehen



Mit dem Reststück der ersten Reihe beginnen Sie die zweite – auf einen Fugenversatz von mindestens 20 cm ist zu achten

Wir beraten Sie gern:

FERMACELL® ist eine eingetragene Marke und ein Unternehmen der XELLA-Gruppe.

## Fermacell GmbH Schweiz

Südstrasse 4 · CH-3110 Münsingen  
Telefon: 031-724 20 20 · Telefax: 031-724 20 29  
Technische Auskünfte: 031-724 20 30  
[www.fermacell.ch](http://www.fermacell.ch)