

# SICHER VERARBEITET IN KOMBINATION

GUTEX Thermoinstal® mit fermacell® Gipsfaser-Platten

Verarbeiten



GUTEX Thermoinstal® ist die ideale Lösung zur Dämmung und Ausführung der Installationsebene. Sie wird vollflächig auf die aussteifende Beplankung verlegt, mit Leitungskanälen versehen und mit der Innenbeplankung aus fermacell® Gipsfaser-Platten geschlossen. Durch die fehlende Lattung und den damit nicht vorhandenen Holzanteil in der Konstruktion erhöht diese Schicht den Schall- und Wärmeschutz zusätzlich, und das bei geringer Dämmstärke.

## Allgemeine Verlegehinweise GUTEX Thermoinstal®

- › Platten trocken lagern und verarbeiten
- › Kreuzfugen vermeiden
- › Zuschneiden mit GUTEX Schneidmesser für Stichsägen oder Handkreissäge mit Absaugung
- › Befestigung auf tragfähiger Holzwerkstoffplatte  $\geq 15$  mm
- › Trocken, ebenen und technisch einwandfreien Untergrund schaffen
- › Raumseitig hohe Feuchtelasten sind zu vermeiden
- › Bei angefallenen Feuchtelasten auf ausreichende Rücktrocknungszeiten achten
- › Staubabsaugung gemäß BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 beachten
- › GUTEX Thermoinstal® hohlraumfrei auf vollflächigem Untergrund (Massivholzwände oder Holzwerkstoffplatten  $d \geq 15$  mm) verlegen und mit Klammern, Schrauben oder Nägeln flächenbündig fixieren
- › Installationskanäle mit entsprechenden Holzbearbeitungsmaschinen einfräsen
- › Verlegen und Fixieren der Installationen



### Schritt 1

GUTEX Thermoinstal® vollflächig und hohlraumfrei verlegen und mit Klammern, Schrauben oder Nägeln fixieren



### Schritt 2

Installationskanäle mit Holzbearbeitungsmaschinen fräsen



### Schritt 3

Installationen verlegen und fixieren

## Verlegehinweise für GUTEX Thermoinstal® mit fermacell® Gipsfaser-Platten

- › Einlagige Innenbepankung (fermacell® GF 12,5 mm oder 15 mm dick) vollflächig und hohlraumfrei aufbringen (Empfehlung: liegende Montage) und Fugenversätze von GUTEX Thermoinstal® zu fermacell® GF  $\geq 200$  mm beachten. Um die Fenster den Pistolenausschnitt anwenden.
- › Die fermacell® GF ist im statisch ansetzbaren Untergrund mit Klammern zu befestigen:
  - › Auf Holzwerkstoffplatte  $d \geq 15$  mm + GUTEX Thermoinstal® + fermacell®  $d = 12,5$  mm oder  $d = 15$  mm, Klammer: 1,5 x 75 mm (Rückenbreite 10-12 mm, verzinkt)
  - › Auf Holzwerkstoffplatte  $d \geq 18$  mm + GUTEX Thermoinstal® + fermacell®  $d = 15$  mm, Klammer: 1,8 x 80 mm (Rückenbreite etwa 10-12 mm, verzinkt)
- › Klammerabstand  $\leq 150$  mm
- › Abstand der Klammerreihen zueinander  $\leq 400$  mm
- › Randabstand der Klammern zum Plattenrand  $\geq 25$  mm
- › Klammern gemäß fermacell®-Verarbeitungsrichtlinien versenkt eintreiben
- › Bei nicht ausreichend versenkten Klammern sind diese wieder zu entfernen und nicht mit dem Hammer nachzuschlagen
- › Ausbildung der Plattenstöße: Klebefuge gemäß fermacell®-Verarbeitungsrichtlinien
- › Die weiteren Richtlinien zur Verarbeitung von fermacell® Gipsfaser-Platten sind einzuhalten.



Hohe Wirtschaftlichkeit



Perfekter Schallschutz



Gesundes Wohnklima



Nachhaltigkeit



Geprüfte Qualität



Mehr Information zur  
GUTEX Thermoinstal® unter  
[www.gutex.de/sortiment](http://www.gutex.de/sortiment)

### GUTEX Partner



#### James Hardie Europe GmbH

Bennigsen-Platz 1  
40474 Düsseldorf

T: +49 800 3864001

[fermacell@jameshardie.de](mailto:fermacell@jameshardie.de)  
[www.fermacell.de](http://www.fermacell.de)



#### GUTEX Holzfaserplattenwerk

Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen  
Telefon: + 49 7741/6099-0 | [www.gutex.de](http://www.gutex.de) | [info@gutex.de](mailto:info@gutex.de)

*Das gute Gefühl, die  
richtige Entscheidung  
getroffen zu haben. Das  
ist der GUTEX Effekt.*



DER  
**GUTEX  
EFFEKT**