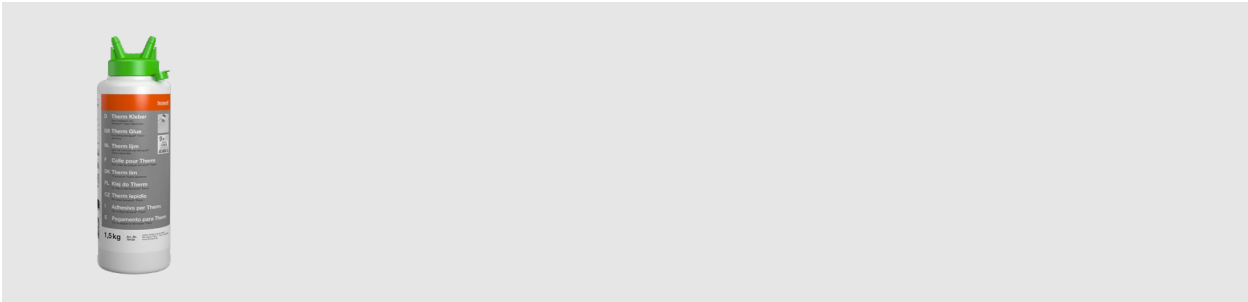


fermacell™ Therm Kleber

Zur Verklebung des fermacell™ Therm Systems



Produkt

Der fermacell™ Therm Kleber ist ein kennzeichnungsfreier und emissionsarmer, nicht aufschäumender Einkomponentenklebstoff zur Verklebung des fermacell™ Therm-Systems.

Eigenschaften

- Schadstoff- und emissionsarm
- Frei von Isocyanat, Silikon und Lösemitteln (gemäß TRGS 610)
- Einfache Verarbeitung durch spezielle Doppeldüse
- Hohe Fließfähigkeit und Festigkeit

Materialkennwerte:	
Farbe	weiß/beige
Konsistenz	mittelviskos
Verbrauch pro m ²	ca. 200 ml pro m ² (ca. 300 g pro m ²) *
Ergiebigkeit pro Flasche 1 L / 1,5 kg	ca. 5 m ² *
Klebertemperatur (empfohlen)	min. +5 °C bis max. +35 °C (+15 °C bis +25 °C)
Untergrund- und Raumtemperatur	≥ + 5 °C
Reinigung in frischem Zustand	Lösemittelhaltiger Reiniger auf Alkoholbasis
Reinigung in getrocknetem Zustand	Nur mechanische Reinigung möglich (Abstoßen)
Lagerung	9 Monate trocken, kühl und frostfrei ** / ***
Entsorgung	Entsorgungsschlüssel 08 04 10

* Identisch zu fermacell™ Estrichkleber

**kurzzeitige Einwirkung von Frost bei Transport und Lagerung schadet dem Produkt nicht

***Vorläufige Angabe. Tests zur Verlängerung der Lagerdauer werden aktuell durchgeführt

Anwendung

Der fermacell™ Therm Kleber eignet sich zur oberseitigen und unterseitigen Verklebung von fermacell® Gipsfaserplatten mit fermacell® Therm Elementen für Projekte in den Anwendungsbereichen 1 und 2.

Anwendungsbereiche

fermacell™ Therm Kleber in Verbindung mit fermacell® Therm Elementen und einer zusätzlichen Lage ≥ 10 mm fermacell® Gipsfaserplatte, vollflächig verklebt und verschraubt / verklammert:

- In häuslichen Bereichen (**Anwendungsbereich AWB 1***):
Räume und Flure in Wohngebäuden, Hotelzimmern einschl. zugehöriger Küchen und Bäder
(Zulässige Einzellast 1,0 kN; Zulässige Nutzlast 1,5/2,0 kN/m²)
- In gewerblichen Bereichen (**Anwendungsbereich AWB 2***):
Flure in Bürogebäuden, Büroflächen, Arztpraxen ohne schweres Gerät, Stationsräume, Aufenthaltsräume einschl. der Flure, Flächen von Verkaufsräumen bis 50 m² Grundfläche in Wohn-, Büro- und vergleichbaren Gebäuden
(Zulässige Einzellast 2,0 kN; Zulässige Nutzlast 2,0 kN/m²)

*Definition der Anwendungsbereiche in Anlehnung an DIN EN 1991-1-1/NA:2010-12. Siehe Kapitel 3 Anwendungsbereiche in fermacell™ Therm25™ Fußbodenheizsysteme – Planung und Verarbeitung

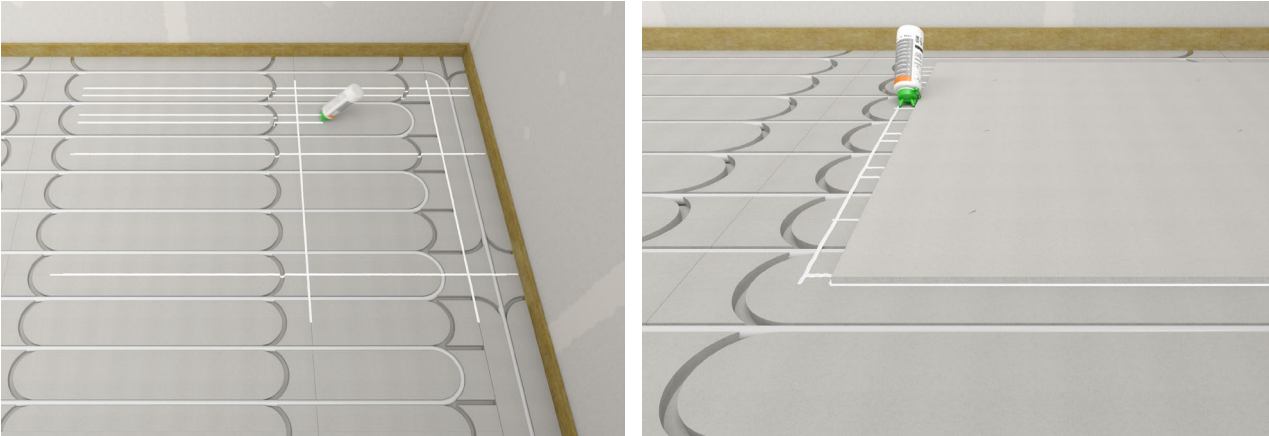
Hinweise:

- Der fermacell™ Therm Kleber ist nicht für die Verklebung des Therm-Systems in den Anwendungsbereichen 3 und 4 zugelassen – hierfür muss der fermacell™ Estrichkleber verwendet werden
- Der fermacell™ Therm Kleber ist nicht zur Stufenfalz-Verklebung von fermacell® Estrichelementen zugelassen – hierfür muss der fermacell™ Estrichkleber oder fermacell™ Estrichkleber Greenline verwendet werden

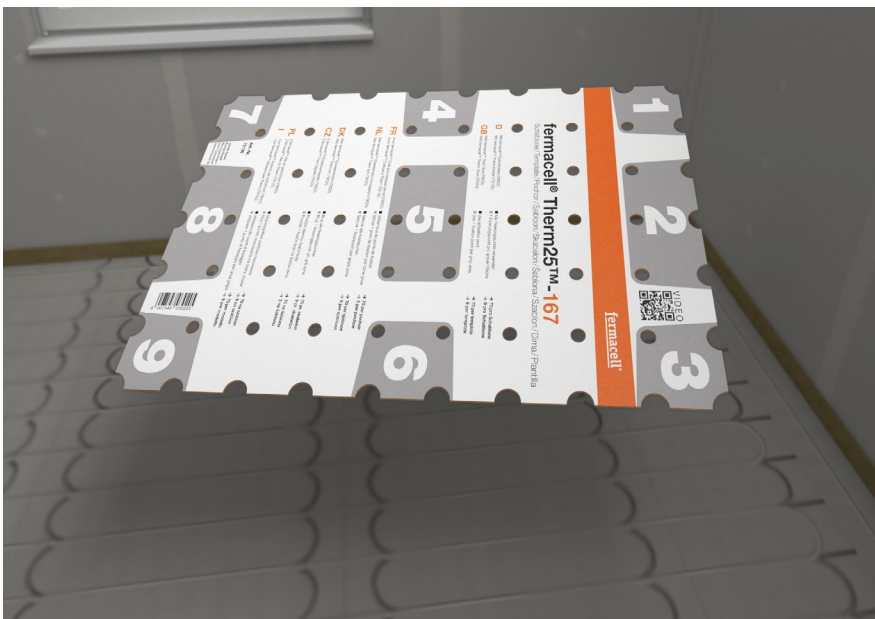
Verarbeitung

Verklebung Variante 1 mit oberseitiger fermacell® Gipsfaserplatte:

Die fermacell® Therm-Elemente werden stumpf und ohne Fugenversatz auf einem trockenen, ebenen und tragfähigen Untergrund verlegt. Um die Fugenverklebung zu gewährleisten, wird eine Kleberschnur (ca. 5 mm breit) fermacell™ Therm Kleber entlang der Fugenstöße aufgetragen. Danach wird zwischen jeder Fräsnut eine doppelte Kleberschnur aufgetragen und die oberseitigen Abdeckplatten unter Nutzung der fermacel™ Therm Schablone mit mind. 9 Fixierungspunkten verschraubt oder verklammert.



Verwendung der fermacell™ Therm Schablone



Die fermacell™ Therm Schablone hat das Format der fermacell® Gipsfaserplatte (1500×1000 mm) und wird vor der Verklebung exakt an der Stelle auf dem fermacell® Therm Elementen platziert, wo später die Abdeckplatte verlegt werden soll.

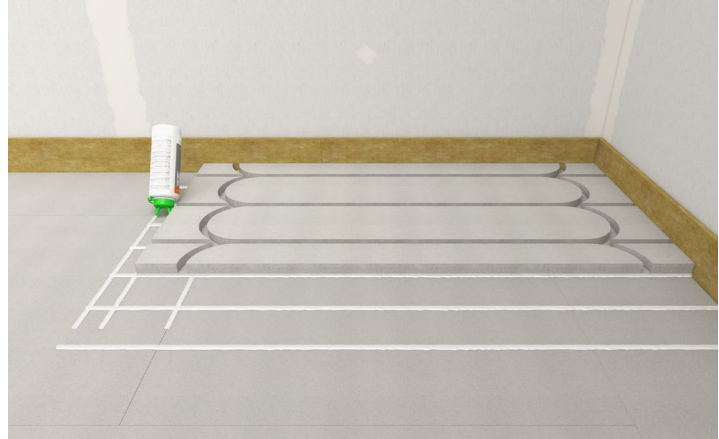
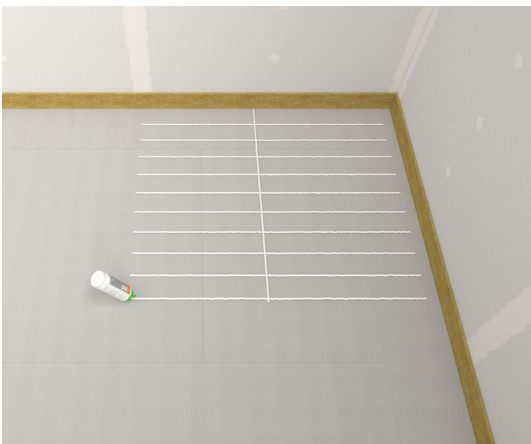
Bei Nutzung des fermacell™ Therm Klebers werden min. 9 Fixierungspunkte pro Abdeckplatte (1500x1000 mm) benötigt. Damit diese gleichmäßig verteilt sind, sollte genau 1 Fixierung pro grau hinterlegtem Feld erfolgen.

(Hinweis: Bei Nutzung des fermacell™ Estrichklebers müssen weiterhin alle Fixierungspunkte der Schablone verwendet werden). Werden bei der Überprüfung der grauen Felder Heizrohre in den Löchern sichtbar, müssen diese gekennzeichnet oder abgeklebt werden, damit an diesen Stellen kein Befestigungsmittel angebracht wird.

Anschließend können der fermacell™ Therm Kleber und die fermacell® Gipsfaserplatte als Abdeckplatte aufgebracht werden. Die Schablone wird in der gleichen Ausrichtung auf die Abdeckplatte gelegt und diese mit mind. 9 Schrauben / Klammern befestigt.

Verklebung Variante 2 mit unterseitiger fermacell® Gipsfaserplatte:

Die fermacell® Gipsfaserplatten werden im schleppenden Verband stumpf gestoßen auf einem trockenen, ebenen und tragfähigen Untergrund verlegt. Zur vollflächigen Verklebung der fermacell® Therm-Elemente werden Klebeschnüre des fermacell™ Therm Klebers im Abstand von ca. 100 mm aufgebracht. Für die Stoßfugen-Verklebung der unteren Plattenlage ist es notwendig eine zusätzliche Kleberschnur (mind. 5 mm breit) entlang der unteren Plattenfuge aufzubringen. Es ist ein ausreichender Fugenversatz zwischen den fermacell® Therm-Elementen und den fermacell® Gipsfaserplatten zu berücksichtigen. Anschließend werden die fermacell® Therm-Elemente auf den unterseitigen fermacell® Gipsfaserplatten mit mindestens 6 Fixierungspunkten verschraubt oder verklammert.



Hinweis: Bitte zusätzlich zu den folgenden Ausführungen die aktuellen Verarbeitungsrichtlinien im Handbuch: **fermacell® Therm25™ Fußbodenheizsysteme – Planung und Verarbeitung** beachten.

Download: [fermacell® Therm25™ Fußbodenheizsysteme – Planung und Verarbeitung](#)

Video: fermacell™ Therm Kleber Installationsanleitung



Download: [Sicherheitsdatenblatt](#)

Händlerdaten:	
Artikelnummer	79125
EAN	4007548036900
Zolltarifnummer	35061000
Menge/Flasche	1,5 kg / 1 Liter
Stück/Karton	12 Stück
Karton/Palette	32 Stück

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 Probe-verarbeitung 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.

Den neuesten Stand dieses Datenblatts finden Sie digital auf unserer Webseite. Technische Änderungen vorbehalten. Stand 08/2025 fer-690-00088

Aktuelle Verarbeitungsanleitungen beachten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Sollten Sie Informationen in dieser Unterlage vermissen, wenden Sie sich bitte an unsere Kundeninformation!

© 2025 James Hardie Europe GmbH. TM und ® bezeichnen registrierte und eingetragene Marken der James Hardie Technology Limited und James Hardie Europe GmbH.



James Hardie Europe GmbH

Bennigsen-Platz 1
40474 Düsseldorf
www.fermacell.de

Technische Kundeninformation (freecall):

Tel.: 0800 – 3864001

E-Mail: kontakt@jameshardie.com