

KNAUF

Boden-Systeme

F19_MA.de

Montageanleitung

02/2026



Knauf GIFAfloor PRESTO Montageanleitung

Inhalt

Einleitung	
Allgemeine Hinweise	3
Nutzungshinweise.....	3
Rechtliche Hinweise.....	3
Qualifiziertes Personal	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Systemkomponenten und Werkzeuge	
Systemkomponenten	4
Werkzeuge	5
Montage	
GIFAfloor PRESTO erste Lage	6
Unterkonstruktion.....	6
Installation erstes GIFAfloor PRESTO Bodenelement.....	7
Installation weiterer GIFAfloor PRESTO Bodenelemente	8
GIFAfloor PRESTO zweite Lage	9
Optional Verlegung der zweiten Lage GIFAfloor PRESTO	9
Fixierung zweite Lage GIFAfloor PRESTO.....	10
Verweise	
Weitere hilfreiche Unterlagen	11

Nutzungshinweise

Hinweise zur Anleitung

Diese Montageanleitung ist ein Hilfsmittel zur Montage vorgefertigter Produkte. Sie enthält Angaben zum Lieferumfang, das sachgerechte Montieren sowie gegebenenfalls Prüfen und Justieren des Produkts. Die enthaltenen Informationen und Vorgaben, Konstruktionsvarianten, Ausführungsdetails und aufgeführten Produkte basieren, soweit nicht anders ausgewiesen, auf den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Verwendbarkeitsnachweisen (z. B. allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnisse abP und/oder allgemeine bauaufsichtliche Zulassungen abZ) und Normen.

Verweise auf Seiten im Dokument

Info Gibt an, auf welcher Seite im Dokument weiterführende Informationen zur Montage zu finden sind.

Rechtliche Hinweise

Sicherheitshinweise

Diese Montageanleitung enthält Hinweise, die zur persönlichen Sicherheit sowie der Vermeidung von Sachschäden beachtet werden müssen.

Achtung Bezeichnet eine möglicherweise schädliche Situation. Wenn diese nicht vermieden wird, kann eine Gefährdung der Sicherheit des Verarbeiters oder der Nutzer bzw. ein Sachschaden am Produkt oder an der Umgebung die Folge sein.

Hinweis Gibt nützliche Hinweise zum Produkt oder System.


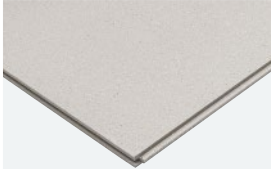

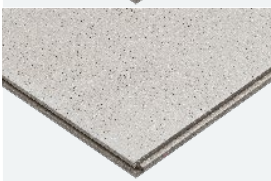


Qualifiziertes Personal

Das zu dieser Anleitung zugehörige Produkt darf nur von für die jeweilige Aufgabenstellung qualifiziertem Personal gehandhabt werden. Die Sicherheits- und Warnhinweise sind zu beachten bzw. einzuhalten. Qualifiziertes Personal ist aufgrund seiner Ausbildung und Erfahrung befähigt, im Umgang mit diesem Produkt Risiken zu erkennen und mögliche Gefährdungen zu vermeiden.


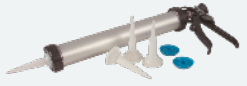
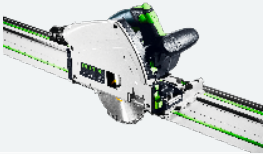

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Achtung Knauf Produkte/Systeme dürfen nur für die in den Knauf-Dokumenten angegebenen Anwendungsfälle zum Einsatz kommen. Falls Fremdprodukte oder Fremdkomponenten zum Einsatz kommen, müssen diese von Knauf empfohlen bzw. zugelassen sein. Die einwandfreie Anwendung der Produkte/Systeme setzt sachgemäßen Transport, Lagerung, Aufstellung, Montage und Instandhaltung voraus.

Systemkomponenten

Darstellung	Material	Materialnummer	Verpackungseinheit	Hinweis
	GIFAfloor PRESTO 18	581776	25 Stk/Pal	Lasterhöhende Platte als zweite Lage 18,00 m ² /Pal
	GIFAfloor PRESTO 25	789547	25 Stk/Pal	18,00 m ² /Pal
	GIFAfloor PRESTO 32	584728	25 Stk/Pal	
	GIFAfloor PRESTO 38	858886	20 Stk/Pal	
	GIFAfloor Zubehörbox	801368	1 Karton	
	GIFAbond duo EC 1	741704	15 kg Eimer	1 Eimer für ca. 21 m ² Bei zweilagigen Systemen GIFAbond duo EC 1 für die Flächenverklebung und GIFAbond uno EC 1 für die Nut-Feder-Verklebung der zweiten Lage einsetzen.

Werkzeuge

Darstellung	Material	Materialnummer	Verpackungseinheit	Hinweis
	GIFAtool Diamond	186326	Stück	Standzeit ca. 500 m ²
	Knauf Puppenpistole	4657	Stück	Zur Auftragung von GIFAbond uno EC 1 in Nut-Feder.
–	Vakuumsaugheber	99203	Stück	–
	Handkreissäge mit Schiene	–	–	–
	Staubsauger	–	–	–
–	Rotationslaser oder Nivelliergerät	–	–	–
–	Schaber	–	–	–
–	Tacker	–	–	–
–	Pendelhubstichsäge	–	–	–
–	Winkel	–	–	–
–	Zollstock	–	–	–
–	Holzkeile	–	–	–
–	Druckluftnagler	–	–	Nur für zweilagige Bodensysteme benötigt
–	Zahnpachtel TKB B3	–	–	–

Unterkonstruktion

Bild 1: Beispiele Balkenausgleich Holz balkendecke.

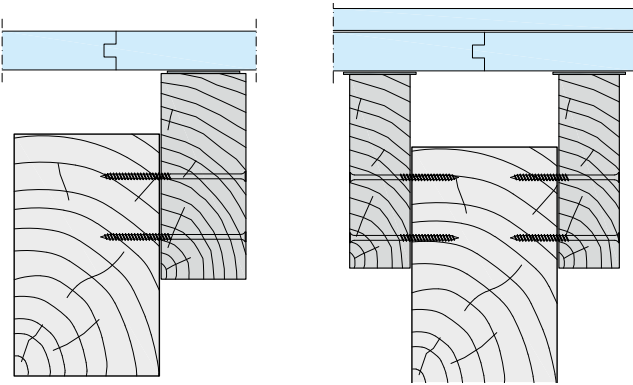
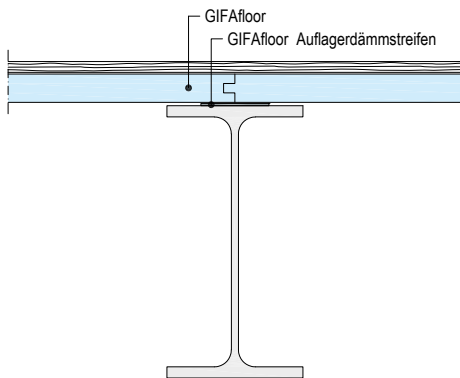


Bild 2: Beispiel Stahlkonstruktion.



Achtung Die Breite bei einseitig angeordneten Auflager von ≥ 40 mm, bei beidseitig angeordneten Auflager (z.B. Backpfeifen) von ≥ 30 mm ist erforderlich.

Achtung Die Tragkonstruktion muss die der Nutzung entsprechende Mindesttragfähigkeit besitzen. Der statische Nachweis ist bauseits zu erbringen. Die Durchbiegung sollte bei der maximalen Nutzlast $\leq L/500$ betragen.

Prüfung Unterkonstruktion

Bild 3: Auflagerabstand an der Wand.



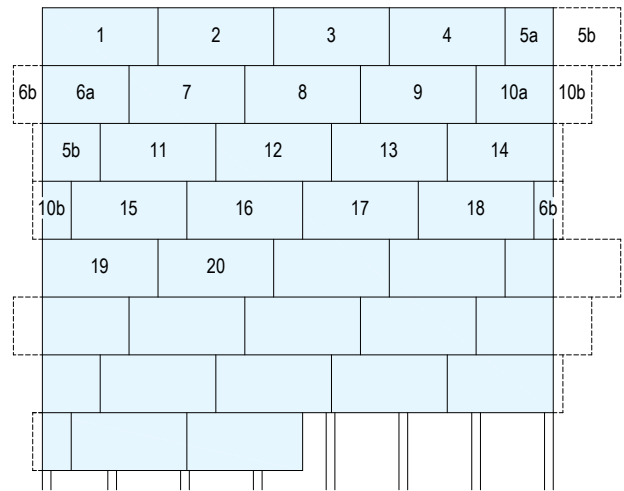
Hinweis Die Elemente dürfen an der Wand höchstens 30 mm über den letzten Auflager hinausragen. Durch eine zusätzliche Auflage, wie eine gebundene Schüttung (z. B. EPO Leicht), die Tragekonstruktion stabilisieren.

Raum vermessen und Verlegeplan erstellen

Bild 4: Prüfung Rechtwinkligkeit.



Bild 5: Verlegeplan erstellen.



Achtung Der Versatz der Stöße muss ≥ 300 mm betragen. Die Bildung von Kreuzfugen ist unzulässig. Mehrere fliegende Stöße hintereinander im gleichen Balkenfeld sind ebenfalls unzulässig.

GIFAfloor Randdämmstreifen befestigen

Bild 6: GIFAfloor Randdämmstreifen mit Tackernadeln oder Knauf Uniflott befestigen.



Hinweis

Auf Position der Klammern achten. Klammern unterhalb der Flächenhohlbodenelemente befestigen um Schallbrücken zu vermeiden. Montage der GIFAfloor Randdämmstreifen MW optional mit Knauf Uniflott möglich.

GIFAfloor Auflagerdämmstreifen aufkleben

Bild 7: GIFAfloor Auflagerdämmstreifen auf Tragkonstruktion kleben.



Installation erstes GIFAfloor PRESTO Bodenelement

Bild 8: Zuschnitt des Wandanschlusselements mittels Handkreissäge und Sägeblatt GIFAtool Diamond.



Bild 9: Zugeschnittenes GIFAfloor PRESTO Bodenelement im Wandanschlussbereich montieren.



Hinweis

Im Randbereich ist die Feder zu entfernen.

Installation weiterer GIFAfloor PRESTO Bodenelemente

Bild 10: Vermessung der Wananschlusselemente, z.B. mit Richtschnur.



Bild 11: Zuschnitt des Wandanschlusselementes mit Handkreissäge und Sägeblatt GIFAtool Diamond.



Bild 12: Verklebung der Nut/Feder-Verbindung.



Hinweis

Sägestaub oder andere Fremdkörper in der Nut ggfs. zuvor entfernen.

Bild 13: GIFAfloor PRESTO Elemente press fügen.



Hinweis

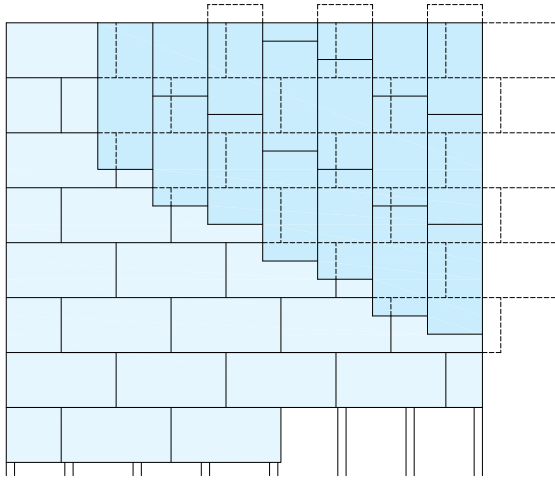
Austretender Klebstoff zeigt ausreichende Menge an.
Anhaltender Druck wirkt besser als wiederholte Schläge ,z.B. mit einem Hammer.

Bild 14: Ausgetretenen Klebstoff am Folgetag abstoßen.



Optional Verlegung der zweiten Lage GIFAfloor PRESTO

Bild 15: Verlegeplan erstellen.



Hinweis Die zweite Lage wird um 90 Grad gedreht verlegt. Stirnkantenstöße der unteren Lage fliegend, Fugenversatz der zweiten Lage mindestens 20 cm.

Flächenverklebung zweite Lage GIFAfloor PRESTO

Bild 16: Verteilung GIFAbond duo EC 1 mittels Zahnspachtel.



Hinweis Verteilung Flächenklebstoff mittel Zahnspachtel TKB B3

Bild 17: GIFAfloor PRESTO Bodenelemente in Klebebett einlegen.



Verklebung Nut/Feder-Verbindung mit GIFAbond uno EC 1

Bild 18: Auftrag des Klebstoffs an unterer Nutwanne.



Bild 19: Auftrag des Klebstoffes an der Oberseite der Feder.



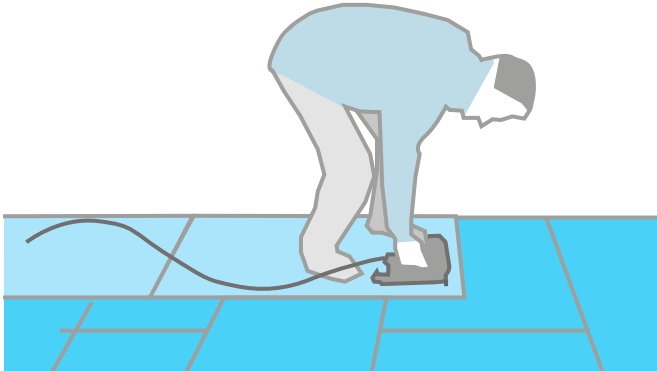
Bild 20: GIFAfloor PRESTO Elemente press fügen.



Hinweis Austretender Klebstoff zeigt ausreichende Menge an.

Fixierung zweite Lage GIFAfloor PRESTO

Bild 21: Nagelung mit Druckluft-/Impulsnagler stehend auf dem zu befestigenden Element.



Hinweis

Befestigungswerkzeug Druckluftnagler: z.B. Stauchkopfnagler Paslode FN 1665.1 (Betriebsdruck: 8,0bar); Nägel z.B.: Paslode F16x29mm oder Haubold SKN 16/30 C NK bzw. SKN 16/25 C NK
 Gas- Impulsnagler: z.B. ITW impulse nailer IM65F 16 Bpack 19-64mm; Nägel z.B. pack F16-25mm (fuelcells + galv. brads)

Hinweis

Wird die zweite Lage als statisch wirksame Schicht verbaut, so ist es zwingend notwendig diese im Zuge der Verlegung und Verarbeitung vollflächig und im Kantenprofil nach unserer Verarbeitungsrichtlinie zu verkleben und der Gesamtläche zu verklammern/verschrauben.

Hinweis

Wird die zweite Lage ausschließlich für die Aufnahme einer Fußbodenheizung eingebaut (statisch nicht wirksam) und bauseits eingefräst, ist es ausreichend die Verklammerung/ Verschraubung der zweite Lage nur im Randbereich auszuführen.

Bild 22: Fixierung mittels Druckluftnagler im Randbereich.

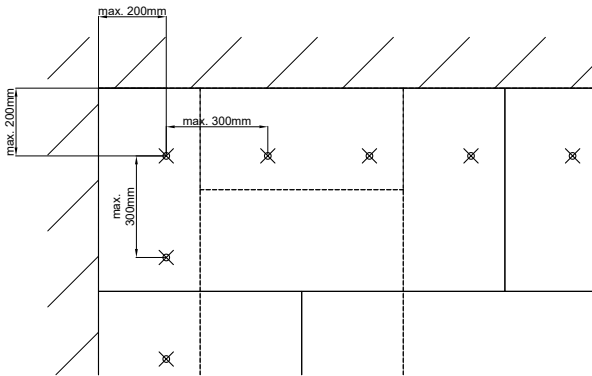


Bild 23: Ausgetretenen Klebstoff entfernen.



Verweise auf weitere Dokumente

- [F19_DSS.de](#) Knauf GIFAfloor PRESTO
- [K4307_DSP.de](#) GIFAfloor Randdämmstreifen MW
- [K8408_DSP.de](#) GIFAfloor PRESTO Elemente
- [K8420_DSP.de](#) GIFAbond blue
- [K8421_DSP.de](#) GIFAbond uno EC 1
- [K8422_DSP.de](#) GIFAbond duo EC 1

Hinweis

Verwendung von GIFAbond blue ausschließlich für die Anwendung von GIFAfloor PRESTO als Fertigteilstrich, nicht als freitragendes System.



QR-Code scannen um zur offiziellen Video-Anleitung auf YouTube zu gelangen.

- [Link zur offiziellen Videoanleitung auf YouTube](#)

KNAUF



Videos für Knauf Systeme und Produkte sind unter folgendem Link zu finden:
youtube.com/knauf



Finden Sie passende Systeme für Ihre Anforderungen!
knauf.de/systemfinder



Ausschreibungstexte für alle Knauf Boden-Systeme mit Exportfunktionen sind unter folgendem Link zu finden:
ausschreiben.de/knauf



Im **Download Center** der www.knauf.com stehen alle Dokumente von Knauf Integral aktuell und übersichtlich zur Verfügung.

Knauf Integral KG

Am Bahnhof 16,
75689 Satteldorf

Knauf Direkt

Technischer Auskunft-Service:
Tel.: 09323 916 3000 *

knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.com

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur gewährleistet werden, wenn ausschließlich Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlene Produkte verwendet werden.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten.

Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren. Nähere Informationen finden Sie hier: www.knauf.de/tas