

Holzfaserdämmplatte WF

Dämmplatte unterhalb von
Estrichsystemen

Produkt-Datenblatt

05/2026



Produktbeschreibung

Die Holzfaserdämmplatte WF ist eine Holzfaserdämmplatte für Bodenkonstruktionen unter Nass – und Trockenestrich-Systemen.

Lagerung

Holzfaser-Dämmplatten liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigungen schützen. Folienverpackung erst bei trockenem Umgebungsklima entfernen und Paletteneinleger aufbewahren.

Qualität

Produziert und überwacht nach DIN EN 13986.

Eigenschaften und Mehrwert

- Guter Trittschallschutz
- Druckfester Dämmstoff
- Leicht zu schneiden und zu verlegen
- Wärmedämmend
- Handliches Format
- Diffusionsoffen
- Ökologisch und umweltverträglich
- Recyclingfähig
- Für den Innenbereich

Anwendungsbereich

Die trittschallmindernde Holzfaserdämmplatte WF wird unter Estrichen eingesetzt.

Folgende Anwendungsbereiche sind möglich:

- Verlegung erfolgt ein- oder zweilagig als Dämmstoff unter Fertigteil ESTRICH Brio gemäß Technische Information [Knauf Fertigteil ESTRICH F12.de](#).
- Verlegung unter N 440 mit dünnschichtiger Fußbodenheizung gemäß System-Datenblatt [Knauf Dünnschichtige Estrichsysteme - Beheizt und unbeheizt FE22.de](#).
- Der Einsatz unter allen anderen calciumsulfat oder zementär gebundenen Estricharten nach DIN 18560.
- Verwendung als Abdeckplatte über Knauf Trockenschüttung PA und Schwere Schüttung vor Aufbringen der weiteren Estrichkonstruktion.

Ausführung

Die Holzfaserdämmplatte WF wird vollflächig aufliegend und stumpf gestoßen auf ebenem und tragfähigem Untergrund aufgebracht.

Bei Verlegung auf mineralischen Untergründen im Bodenbereich ist eine Trennlage zu empfehlen. Diese schützt die Holzfaserdämmplatte WF vor aufsteigender Restfeuchte. Die Verlegung der Holzfaserdämmplatte WF hat im Verbund zu erfolgen.

Bei Verwendung in Kombination mit Nassestrich ist eine Trennlage einzuplanen.

Im Bereich des Kamins und Heizungssystemen sind die jeweils geltenden Brandschutzanforderungen (Abstände) zu beachten.

Verarbeitung

Der Zuschchnitt der Holzfaserdämmplatte WF kann mit Bandsäge, Kreissäge, Stichsäge und anderen holzzerspanenden Werkzeugen erfolgen.

Technische Daten

Bezeichnung	Holzfaserdämmplatte WF	Einheit	Norm
Brandverhalten	E	–	DIN EN 13501-1
Rohdichte	ca. 250	kg/m ³	–
Elementgewicht	ca. 1,8	kg	–
Flächengewicht	ca. 2,5	kg/m ²	–
Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung	150	kPa	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_b	0,050	W/(m·K)	DIN EN 13986
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,070	W/(m·K)	DIN EN 13986
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D	0,20	(m ² ·K)/W	–
s_d -Wert	0,05	m	–
Spezifische Wärmekapazität c	2100	J/(kg·K)	–
Wasserdampfdiffusionswiderstand μ	5	–	–
Dauerhafte Temperaturbeständigkeit	≤ 100	°C	–
Trittschallminderung auf Massivdecke $\Delta L_{w,R}$ unter Knauf Brio 18/23	17	dB	–
Trittschallminderung auf Massivdecke $\Delta L_{w,R}$ unter Knauf N 440 mit Uponor Minitec	18	dB	–

Produktvarianten

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Holzfaserdämmplatte WF	598	1198	10	226 Stück/Palette 161,9 m ² /Palette	00205256	4003982216076



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



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



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



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

Knauf Gips KG

Am Bahnhof 7
97346 Iphofen
Deutschland

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09323 916 3000*
knauf-direkt@knauf.com
www.knauf.de/tas

www.knauf.com

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 Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen unserer ausdrücklichen Genehmigung.

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

* Unser Technischer Auskunft-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.