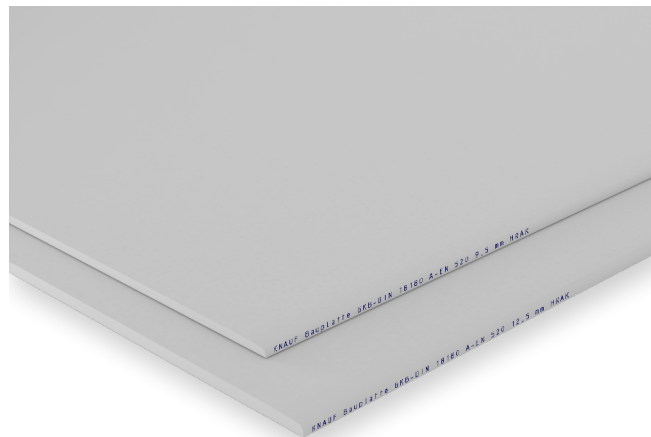


Bauplatte GKB

Wirtschaftliche Gipsplatte
für Basis-Systeme im Trockenbau

Produkt-Datenblatt

09/2025



Produktbeschreibung

Bauplatten GKB sind Gipsplatten für Basis-Systeme im Trockenbau.

- Plattentyp
DIN 18180
EN 520
- Kartonfarbe
- Rückseitenstempel

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten lagern.

Qualität

In Übereinstimmung mit der EN 520 unterliegt das Produkt einer Erstprüfung sowie der ständigen werkseigenen Produktionskontrolle und trägt eine CE-Kennzeichnung.

Eigenschaften und Mehrwert

- Einfache Verarbeitung
- Nicht brennbar
- Biegbar
- Faltbar mit V-Fräsungen
- Geringes Quellen und Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen

Anwendungsbereich

Knauf Bauplatte GKB 12,5 ist die Lösung für die wirtschaftliche Beplankung in Trockenbau-Systemen ohne besondere Anforderungen. Der Anwendungsbereich umfasst verschiedene Systeme, darunter Metallständerwände, Deckenbekleidungen und Unterdecken, Dachgeschossbekleidungen, nicht tragende Holzständerwände und Vorsatzschalen.

Knauf Bauplatte GKB 9,5 ist die Lösung für die wirtschaftliche Beplankung in Trockenbau-Systemen ohne besondere Anforderungen. Der Anwendungsbereich umfasst die Verwendung als Trockenputz.

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den einschlägigen Normen sowie gemäß der Knauf System-Datenblätter der jeweiligen Trockenbau-Systeme.

Technische Daten

Bezeichnung	Bauplatte GKB 9,5	Bauplatte GKB 12,5	Einheit	Norm
Plattentyp national	GKB	GKB	–	DIN 18180
Plattentyp europäisch	Typ A	Typ A	–	EN 520
Brandverhalten EN 13501-1	A2-s1, d0 (B)	A2-s1, d0 (B)	Klasse	EN 520
Maßtoleranz Breite	+0 / -4	+0 / -4	mm	EN 520
Maßtoleranz Länge	+0 / -5	+0 / -5	mm	EN 520
Maßtoleranz Dicke	+0,5 / -0,5	+0,5 / -0,5	mm	EN 520
Maßtoleranz Winkligkeit	≤ 2,5	≤ 2,5	mm je m Plattenbreite	EN 520
Wärmeleitfähigkeit λ	0,21	0,21	W/(m·K)	EN ISO 10456
Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte	0,005 – 0,008	0,005 – 0,008	mm/m	–
Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur	0,013 – 0,02	0,013 – 0,02	mm/m	–
Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze)	≤ 50	≤ 50	°C	–
Rohdichte	≥ 680	≥ 680	kg/m ³	DIN 18180
Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung	≥ 409	≥ 610	N	DIN 18180
Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung	≥ 160	≥ 210	N	DIN 18180
Charakteristische Druckfestigkeit $f_{c,90,k}$ (Plattenbeanspruchung)	–	≥ 3,5	N/mm ²	DIN EN 1995-1-1 NA
Charakteristische Biegezugfestigkeit $f_{m,k}$ (Plattenbeanspruchung) parallel zur Herstellrichtung	–	≥ 6,5	N/mm ²	DIN EN 1995-1-1 NA
Charakteristische Biegezugfestigkeit $f_{m,k}$ (Plattenbeanspruchung) rechtwinklig zur Herstellrichtung	–	2,0	N/mm ²	DIN EN 1995-1-1 NA
Mittlerer E-Modul E_{mean} (Plattenbeanspruchung) parallel zur Herstellrichtung	–	≥ 2800	N/mm ²	DIN EN 1995-1-1 NA
Mittlerer E-Modul E_{mean} (Plattenbeanspruchung) rechtwinklig zur Herstellrichtung	–	≥ 2200	N/mm ²	DIN EN 1995-1-1 NA
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ trocken	10	10	–	DIN EN ISO 10456
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ feucht	4	4	–	DIN EN ISO 10456
Zulässiger Biegeradius, trocken gebogen	≥ 2000	≥ 2750	mm	–
Zulässiger Biegeradius, nass gebogen	≥ 500	≥ 1000	mm	–
Anwendungsbereich	Innen	Innen	–	–

Produktvarianten

Bezeichnung	Breite mm	Länge mm	Dicke mm	Kanten	Liefergewicht ca. kg/m ²	Verpackungseinheit	Artikelnummer	EAN
Bauplatte GKB 9,5	1250	2000	9,5	HRAK SSK	7,5	60 Stück/Palette 150 m ² /Palette	00002881	4003982001788
	1250	2500	9,5	HRAK SSK	7,5	60 Stück/Palette 187,5 m ² /Palette	00002882	4003982001764
	1250	Sonder	9,5	HRAK SSK	7,5	–	00007445	4003982156853
Bauplatte GKB 12,5	1250	2000	12,5	HRAK SFK	8,6	50 Stück/Palette 125 m ² /Palette	00002884	4003982001368
	1250	2000	12,5	HRAK SFK	8,6	24 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00048496	4003982512437
	1250	2500	12,5	HRAK SSK	8,6	50 Stück/Palette 156,2 m ² /Palette	00002885	4003982001375
	1250	2600	12,5	HRAK SSK	8,6	50 Stück/Palette 162,5 m ² /Palette	00002886	4003982001399
	1250	2750	12,5	HRAK SSK	8,6	50 Stück/Palette 171,8 m ² /Palette	00002887	4003982001405
	1250	3000	12,5	HRAK SSK	8,6	40 Stück/Palette 150 m ² /Palette	00002888	4003982001412
	1250	Sonder	12,5	HRAK SSK	8,6	–	00007448	4003982179296
	1250	2000	12,5	AK SSK	8,6	50 Stück/Palette 125 m ² /Palette	00004787	4003982001894
	1250	2000	12,5	AK SSK	8,6	24 Stück/Palette 60 m ² /Palette	00048502	4003982302113
	1250	2000	12,5	VK SSK	8,6	50 Stück/Palette 125 m ² /Palette	00420661	4003982290335

*HRAK = halbrunde abgeflachte Längskante**AK = abgeflachte Längskante (4-seitig = 4AK durch werkseitige Nachbearbeitung der Stirnkanten)**VK = volle Längskante**SSK = stirnseits scharfkantig geschnitten**SFK = Schnittkante geschnitten und gefast*

Nachhaltigkeit und Umwelt

Kurzbeschreibung	Bemerkung	Einheit	Wert
AgBB-Schema	Version 2021	–	Erfüllt
Französische Emissionsklasse	Version modified in 2012	–	A+
EPD Umweltproduktdeklaration	–	–	EPD-BVG-20210344-IBE1-DE
Eurofins	Indoor Air Comfort Gold®	–	Erfüllt
DGNB Neubau Version 2018	ENV 1.2	–	Nicht bewertungsrelevant
DGNB Neubau Version 2023	ENV 1.2	–	Nicht bewertungsrelevant
QNG Version 2023	Anhang 3.1.3	–	Nicht bewertungsrelevant
BREEAM Neubau	International New Constuction v2.0 2016 (HEA / Indoor Air Quality)	–	Exemplary Level
LEED	v4.1 BETA 2021 (Low-Emitting Materials)	–	Erfüllt
SVHC	Substances of very high concern gem. REACH ≤ 0,1 Masseprozent		Erfüllt
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	Plattendicke 9,5 mm	%	ca. 4
Recyclinganteil Post-Consumer (Mittelwert)	Plattendicke 12,5 mm	%	ca. 3



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.