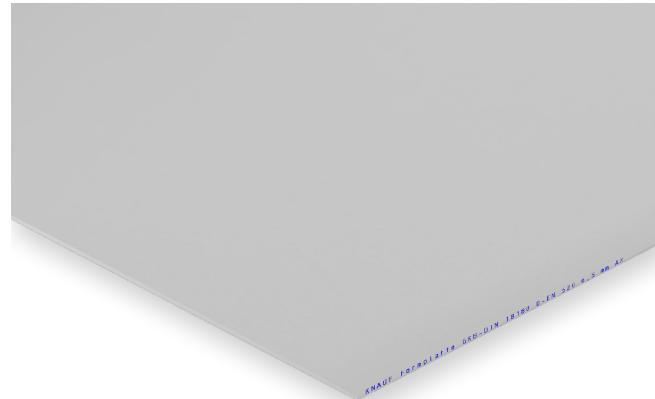


Formplatte GKB

Formbare Gipsplatte
für Design-Lösungen im Trockenbau

Produkt-Datenblatt

10/2025



Produktbeschreibung

Formplatten GKB sind 6,5 mm dünne Gipsplatten zum bauseitigen Biegen in kleinen Radien.

- Plattentyp
DIN 18180
- EN 520
- Kartonfarbe
- Rückseitenstempel

GKB
D
Grau
Blau

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

- Formbar, auch in kleinsten Radien
- Einfache Verarbeitung
- Geringes Quellen und Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen

Anwendungsbereich

Knauf Formplatte GKB 6,5 ist die Lösung für die Beplankung runder und gebogener Trockenbau-Konstruktionen mit besonders kleinen Radien, welche hohe Anforderungen an die gestalterische Freiheit stellen.

Der Anwendungsbereich umfasst verschiedene Designbereiche, darunter Metallständerwände mit gebogenem Grundriss sowie Deckengestaltungen.

Ausführung

Verarbeitung

Hinweis

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



Build on us.

Technische Daten

| Bezeichnung | Formplatte GKB 6,5 | Einheit | Norm |
|--|--------------------|-----------------------|--------------|
| Plattentyp national | GKB | – | DIN 18180 |
| Plattentyp europäisch | Typ D | – | EN 520 |
| Brandverhalten | A2-s1, d0 (B) | Klasse | EN 520 |
| Maßtoleranz Breite | +0 / -4 | mm | EN 520 |
| Maßtoleranz Länge | +0 / -5 | mm | EN 520 |
| Maßtoleranz Dicke | +0,5 / -0,5 | mm | EN 520 |
| Maßtoleranz Winkligkeit | ≤ 2,5 | mm je m Plattenbreite | EN 520 |
| Wärmeleitfähigkeit λ | 0,23 | W/(m·K) | EN ISO 10456 |
| Schwind- und Quellmaß je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte | 0,005 – 0,008 | mm/m | – |
| Schwind- und Quellmaß je 1 Kelvin Änderung der Temperatur | 0,013 – 0,02 | mm/m | – |
| Dauertemperaturbelastung max. (Obergrenze) | ≤ 50 | °C | – |
| Rohdichte | ≥ 800 | kg/m ³ | – |
| Biegebruchlast parallel zur Herstellrichtung | ≥ 280 | N | DIN 18180 |
| Biegebruchlast rechtwinklig zur Herstellrichtung | ≥ 109 | N | DIN 18180 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ trocken | 10 | – | EN ISO 10456 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ feucht | 4 | – | EN ISO 10456 |
| Biegeradius trocken | ≥ 1000 | mm | – |
| Biegeradius nass | ≥ 300 | mm | – |
| Anwendungsbereich | Innen | – | – |

Produktvarianten

| Bezeichnung | Breite mm | Länge mm | Dicke mm | Kanten | Liefergewicht ca. kg/m ² | Verpackungseinheit | Artikelnummer | EAN |
|--------------------|--------------|-------------|-------------|-----------|--|---|---------------|---------------|
| Formplatte GKB 6,5 | 900 | 2500 | 6,5 | AK SSK | 5,6 | 66 Stück/Palette 148,5 m ² /Palette | 00002879 | 4003982001733 |

AK = abgeflachte Längskante

SSK = stirnseits scharfkantig geschnitten

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 Construction 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 6,5 mm | % | ca. 6 |



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 Auskunfts-Service steht nur für gewerbliche Anliegen zur Verfügung. Sie können sich mit Ihren Firmendaten hierfür registrieren.