



# **Knauf Formplatte**

die formbare Gipsplatte GKB für Design-Lösungen im Trockenbau

## Produktbeschreibung

■ Plattentyp
DIN 18180 GKB
DIN EN 520 D

■ Kartonfarbe: grau

■ Rückseitenstempel: blau

### Lieferform

Plattendicke 6,5 mm

■ 2500x900 mm Mat.-Nr. 00002879

### Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten

## Anwendungsbereich

Die Knauf Formplatten werden aus gestalterischen Gründen in runden und gebogenen Trockenbaukonstruktionen mit kleinen Radien eingesetzt.

## Systeme:

- Deckendesign
- Metallständerwände mit gebogenem Grundriss

# Eigenschaften und Mehrwert

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

# **K711F Knauf Formplatte**

die formbare Gipsplatte GKB für Design Lösungen im Trockenbau



# **Technische Daten** ■ Plattenformat (in mm): ■ Kantenausbildung - Längskanten kartonummantelt: AK - Stirnkanten: SK ■ Maßtoleranzen gem. DIN EN 520: - Breite: +0 / -4 mm - Länge: +0 / -5 mm +0,5 / -0,5 mm - Dicke: - Winkligkeit: ≤ 2,5 mm je m Plattenbreite ■ Minimal zulässige Biegeradien Plattendicke 6,5 mm - Trocken biegen: $r \ge 1.000 \text{ mm}$ - Nass biegen: r ≥ 300 mm

| Plattentyp:  |              | GKB<br>D                      | DIN 18180<br>DIN EN 520 |
|--|--------------|-------------------------------|-------------------------|
| Brandverhalten DIN EN 13501-1:   |              | A2-s1,d0 (B)                  | DIN EN 520              |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ:<br>■ trocken<br>■ feucht   |              | 10<br>4                       | DIN EN ISO 10456        |
| Wärmeleitfähigkeit λ:  | W/(m·K)      | 0,23                          | DIN EN ISO 10456        |
| Schwind- und Quellmaß ■ je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte: ■ je 1 Kelvin Änderung der Temperatur:       | mm/m<br>mm/m | 0,005 - 0,008<br>0,013 - 0,02 |                         |
| Rohdichte  | kg/m³        | ≥ 800                         | DIN EN 520              |
| Plattengewicht ■ Plattendicke 6,5 mm:  | kg/m²        | ≥ 5,2                         | DIN EN 520              |
| Biegebruchlast  Plattendicke 6,5 mm: - Parallel zur Herstellrichtung: - Rechtwinklig zur Herstellrichtung: | N<br>N       | ≥ 280<br>≥ 109                | DIN 18180               |
| Obergrenze bei Dauertemperaturbelastung  | °C           | ≤ 50 (kurzzeitig bis 60)      |                         |
|  |              |                               |                         |

### Hinweise

### Verarbeitung

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

### **Entsorgung**

Abfallschlüsselnummern (AVV-Code): 17 08 02

17 09 04

### **Knauf Direkt**

Technischer Auskunft-Service:

Tel.: 09001 31-1000 \*

Fax: 01805 31-4000 \*\*

www.knauf.de

### Knauf Trockenbau-Systeme Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen

- \* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z.B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunk-Anrufe können abweichen, sie sind abhängig vom Netzbe-
- \*\* Fax: 0,14 €/Min.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. 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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem der zeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht der Gesamtstand allgemein anerkannter Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, Tel.: +49 9323 31-0, Fax: +49 9323 31-277. Lieferung über den Fachhandel It. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf empfohlenen Produkten sichergestellt ist.