



GKF - DIN 18180 DF - DIN EN 520

Trockenbau-Systeme

01/2011

Knauf Universalplatte

die kleine Gipsplatte GKF für Basis-Systeme im Trockenbau

Produktbeschreibung

- Plattentyp
DIN 18180 GKF
- DIN EN 520 DF
- Kartonfarbe: grau
- Rückseitenstempel: rot

Lieferform

- Plattendicke 12,5 mm
- 1500x1000 mm Mat.-Nr. 00002934
- andere Formate auf Anfrage

Lagerung

Trocken auf Plattenpaletten

Anwendungsbereich

Die Knauf Universalplatten werden in allen Bereichen des Innenausbaus als Beplankung in Trockenbau-Systemen mit Brandschutzanforderungen eingesetzt.

Systeme:

- Deckenbekleidungen und Unterdecken
- Dachgeschossbekleidungen
- Ständerwände

Eigenschaften und Mehrwert

- Guter Gefügezusammenhalt unter Brandeinwirkung
- Kleines, handliches Format
- Einfache und schnelle Einmannmontage
- Nichtbrennbar
- Biegebar
- Geringes Quellen und Schwinden bei Änderung der klimatischen Bedingungen

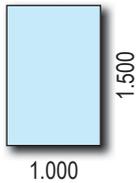
K713U Knauf Universalplatte

die kleine Gipsplatte GKF für Basis-Systeme im Trockenbau



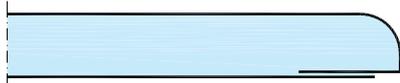
Technische Daten

■ Plattenformat (in mm):



■ Kantenausbildung

- Längskanten kartonummantelt: **HRK**



- Stirkanten: **SK**



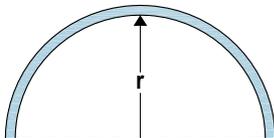
■ Maßtoleranzen gem. DIN EN 520:

- Breite: +0 / -4 mm
- Länge: +0 / -5 mm
- Dicke: +0,5 / -0,5 mm
- Winkligkeit: $\leq 2,5$ mm je m Plattenbreite

■ Minimal zulässige Biegeradien

Plattendicke 12,5 mm

- Trocken biegen: $r \geq 2.750$ mm
- Nass biegen: $r \geq 1.000$ mm



Plattentyp:	GKF	DIN 18180
	DF	DIN EN 520
Brandverhalten DIN EN 13501-1:	A2-s1,d0 (B)	DIN EN 520
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :		DIN EN ISO 10456
■ trocken	10	
■ feucht	4	
Wärmeleitfähigkeit λ :	W/(m·K) 0,23	DIN EN ISO 10456
Schwind- und Quellmaß		
■ je 1 % Änderung der rel. Luftfeuchte:	mm/m 0,005 - 0,008	
■ je 1 Kelvin Änderung der Temperatur:	mm/m 0,013 - 0,02	
Rohdichte	kg/m ³ ≥ 800	DIN 18180
Plattengewicht		DIN 18180
■ Plattendicke 12,5 mm:	kg/m ² ≥ 10	
Biegebruchlast		DIN 18180
■ Plattendicke 12,5 mm:		
- Parallel zur Herstellrichtung:	N ≥ 610	
- Rechtwinklig zur Herstellrichtung:	N ≥ 210	
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 Netzbetreiber und Tarif.

** 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 derzeitigen 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 lt. unserer jeweils gültigen Allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

