

DIAMANT GKFI

Die Multifunktionsplatte



Endlich eine Gipsplatte,
die Alles kann!

DIE ALL-IN-ONE-LÖSUNG



Überzeugende Schall- und Brandschutzeigenschaften, extreme Belastbarkeit sowie ihr breites Einsatzspektrum machen Knauf Diamant zum Multitalent im hochwertigen Innenausbau:

**HÖHERE STABILITÄT**

Harte Schläge oder hohe Belastungen steckt die Diamant einfach weg. Die Hartgipsplatte verfügt über eine besonders hohe Oberflächenhärte und Festigkeit.

BESSERER LÄRMSCHUTZ

Trockenausbau mit der Knauf Diamant erhöht den Schallschutz im Vergleich zu Standardlösungen erheblich. Das Ergebnis ist besser als manch eine Massivkonstruktion.

LÄNGERER BRANDSCHUTZ

Im Brandfall zählt jede Sekunde. Einlagig beplankte Metallständerwände erreichen mit der Diamant bereits die Feuerwiderstandsklasse F30. Zweilagig beplankte sogar F90. GKFI nach DIN 18180, Baustoffklasse A2. Das sorgt für deutlich mehr Sicherheit.

MEHR WIDERSTAND GEGEN FEUCHTIGKEIT

Knauf Diamant ist imprägniert und hat einen besonders harten Spezialgipskern. Deshalb ist sie bestens für Feuchträume geeignet.

UNIVERSELL EINSETZBAR

LEICHT ZU VERARBEITEN

Knauf Diamant hat eine besondere Oberfläche und ist trotz des Hartgipskerns dennoch leicht zu bearbeiten. Einfacher Zuschnitt durch Ritzen und Brechen – ganz ohne Sägen!

Durch ihre besondere Beschaffenheit ist die Diamant universell einsetzbar. Ob im Wohnraum, Dachgeschoss oder Bad – mit der Diamant ist man überall gut beraten.

Die speziell entwickelte Diamant-Schraube verhindert das Ausfransen der Kartonoberfläche und sorgt für Top-Oberflächen für das Verspachteln.

**KNAUF SCHNELLBAUSCHRAUBEN****DIAMANT-SCHRAUBE**

Für Metallprofile bis 0,7 mm (UW-dB-, CW-dB-, UD- und CD-Profil)

Für die Montage der Knauf Diamant-Hartgipsplatte. Das Spezialgewinde sorgt für ein einfaches Schrauben in den Hartgipskern und verhindert zusätzlich das Ausfransen der Kartonoberfläche.

Schraubengrößen: XTN 3,9 x 23 mm für einlagige Beplankung
XTN 3,9 x 38 mm für doppelte Beplankung

**SCHNELLBAUSCHRAUBE MIT BOHRSPITZE**

Für Metallprofile bis 2,0 mm (UA-Profil)

Selbstschneidende Spezialschrauben für problemloses Verschrauben.

Schraubengrößen: TB 3,5 x 25 mm für einlagige Beplankung
TB 3,5 x 35 mm für doppelte Beplankung



PLANEbene OBERFLÄCHEN SCHAFFEN

Perfekte Gipsplattenfugen lassen sich mit dem System Uniflott herstellen. So erzielen Sie extra glatte Oberflächen mit Diamant GKFI und das praktisch ohne Schleifen.

Die hochfeste Spachtelmasse kommt ohne einen Bewehrungsstreifen aus und spart somit Zeit.



1. GRUNDVERSPACHTELUNG MIT KNAUF UNIFLOTT FINISH

Mit Knauf Uniflott führen Sie die Grundverspachtelung von Gipsplattenfugen an Wand und Decke durch. Schnell, einfach und ohne Bewehrungsstreifen. Ideal für den Trockenbau – hochfest und schrumpffarm.

Erhältlich im 5 und 25 kg Gebinde

Verbrauch ca. 110 g/lfm-Fuge (System Uniflott)

2. ENDVERSPACHTELUNG MIT KNAUF UNIFLOTT FINISH

Mit der gebrauchsfertigen und feinen Finish-Spachtelmasse gelingen Ihnen glatte Oberflächen mit Leichtigkeit. Sollte es erforderlich sein nachträglich zu schleifen, kann dafür herkömmliches Schleifpapier verwendet werden.

Erhältlich im 4, 8 und 20 kg Gebinde

Verbrauch ca. 160 g/lfm-Fuge (System Uniflott)

Tipp:

Und für Feuchträume gibt es Uniflott imprägniert.



SCHWERE LASTEN BEFESTIGEN

KNAUF HOHLRAUMDÜBEL

Mit dem Knauf Hohlraumdübel können schwere Lasten (z.B. Flachbildschirme, Hängeschränke, Garderoben, Dunstabzugshauben, Lampen, etc.) an Metallständerwänden, Vorsatzschalen, Vorwänden sowie leichte Lasten an abgehängten Decken befestigt werden. Schon eine einlagige Beplankung aus Diamant-Platten ($\geq 12,5$ mm) an einer Metallständerwand trägt 40 kg. Dieser hervorragende Wert kann durch eine zweilagige Beplankung (2x 12,5 mm) auf 60 kg erhöht werden.

Dübelbelastbarkeit	40 kg bei 12,5 mm Beplankungsdicke
(Zug- und Abscherbelastung):	60 kg bei 25 mm (2x 12,5 mm)

Maximal belastbar bis
60 kg



KNAUF GIPSPLATTENDÜBEL

Der Knauf Gipsplattendübel wird mit einem handelsüblichen Akkuschrauber mit Bit direkt in die Gipsplatte geschraubt. Durch die geniale Technik ist kein Vorbohren nötig! So entsteht eine formschlüssige Befestigung von mittelschweren Lasten an Metallständer- und Trockenputzwänden sowie Vorsatzschalen und Vorwänden.

Zugbelastung:	15 kg bei 12,5 mm Beplankungsdicke
	25 kg bei 25 mm (2x 12,5 mm)

Maximal belastbar bis
25 kg



KNAUF BEFESTIGUNGSSCHRAUBE

Die universell einsetzbare Knauf Befestigungsschraube mit Linsenkopf dient zur direkten Befestigung von leichten Gegenständen an Metallständer- und Trockenputzwänden sowie Vorsatzschalen und Vorwänden.

Zugbelastung:	10 kg bei 12,5 mm Beplankungsdicke
	20 kg bei 25 mm (2x 12,5 mm)

Maximal belastbar bis
20 kg



NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



TECHNISCHER AUSKUNFT-SERVICE

Mit kompetenter und freundlicher Beratung steht Ihnen der technische Auskunft-Service in den Bereichen Trockenbau, Putze, Estriche und Bauchemie mit Rat zur Seite.



KNAUF DIGITAL

Noch mehr Wissen, Tipps, Tricks und Inspirationen sowie eine Online-Mengenberechnung und gut verständliche Anwendungs-videos finden Sie auf unseren Internetseiten.



KNAUF DIY-SEMINARE

Gern würden Sie Ihr Bad selbst neu fliesen oder Ihren Wänden einen neuen Look geben, fühlen sich aber noch unsicher? Dann besuchen Sie doch einfach eine unserer zahlreichen Vorführungen.

➤ Tel.: 01805/31-9000*

➤ E-Mail:

info@knauf-bauprodukte.de

➤ www.knauf.de/diy

➤ www.knauf.de/diy

➤ www.fachberater24.de

➤ www.youtube.com/knaufdiy

➤ www.facebook.com/KnaufDIY

➤ www.knauf.de/diy-seminare

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Konstruktive, statische und bauphysikalische Eigenschaften von Knauf Systemen können nur erreicht werden, wenn die ausschließliche Verwendung von Knauf Systemkomponenten oder von Knauf ausdrücklich empfohlenen Produkten sichergestellt ist. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Bauprodukte GmbH & Co.KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen.

* 14 Cent/Min. aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk max. 42 Cent/Min.

BP 22 / 629338 / 04.19

Knauf Bauprodukte GmbH & Co.KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme
Knauf AQUAPANEL
AQUAPANEL® Cement Boards,
Perlite
Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Putz- und Fassaden-Systeme
Boden-Systeme
Knauf Insulation
Dämmstoffe aus Steinwolle,
Glaswolle und Holzwolle

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke
Knauf PFT
Maschinenteknik und
Anlagenbau

Knauf Design
Oberflächenkompetenz
Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau