

KNAUF

KNAUF DIAMANT

Die Multifunktionsplatte



DIE MULTIFUNKTIONSPLATTE

Endlich eine
Gipsplatte,
die Alles kann!



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 manche Massivkonstruktion.

MEHR WIDERSTAND GEGEN FEUCHTIGKEIT



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

LÄNGERER BRANDSCHUTZ



Im Brandfall zählt jede Sekunde. Einlagig beplankte Metallständerwände erreichen mit der Diamant bereits die Feuerwiderstandsklasse EI 30. Zweilagig beplankte sogar EI 90. GFKI nach ÖNORM B 3410, Brandverhaltensklasse A2-s1, d0. Das sorgt für deutlich mehr Sicherheit.

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 beim Verspachteln.



KNAUF SCHNELLBAUSCHRAUBEN

DIAMANT-SCHRAUBE XTN

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

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



DIAMANT-SCHRAUBE XTB MIT BOHRSPITZE

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

Selbstschneidende Spezialschrauben für problemloses Verschrauben.

Schraubengrößen: XTB 3,9 x 38 mm für ein- und zweilagige Beplankung



SCHWERE LASTEN BEFESTIGEN

KNAUF HOHLRAUMDÜBEL – MIT KNAUF DIAMANT

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 – MIT KNAUF DIAMANT

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
	20 kg bei 25 mm (2x 12,5 mm)

Maximal belastbar bis
20
kg



KNAUF BEFESTIGUNGSSCHRAUBE – MIT KNAUF DIAMANT

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

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

Maximal belastbar bis
24
kg



PERFEKTE OBERFLÄCHEN SCHAFFEN

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

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



1. GRUNDVERSPACTELUNG MIT KNAUF UNIFLOTT

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. ENDVERSPACTELUNG MIT KNAUF UNIFLOTT FINISH

Mit der gebrauchsfertigen und feinen Finish-Spachtelmasse gelangen 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.



WIR SIND FÜR SIE DA!



KNAUF KUNDENSERVICE

Unser Kundenservice — von Profis für Profis! Wählen Sie den direkten Draht zur „just in time“-Beratung und nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung für Ihre Sicherheit.

- › **Tel. 050 567 567**
- › **service@knauf.at**

Mo – Do 7.30 – 16.30 Uhr
und Fr 7.30 – 13.30 Uhr



KNAUF DIGITAL

Technische Unterlagen, Kalkulationshilfen, interaktive Animationen und vieles mehr gibt es rund um die Uhr stets aktuell und natürlich kostenlos in der digitalen Welt von Knauf. Diese Klicks lohnen sich!

- › **www.knauf.at**

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 Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Knauf Gesellschaft m.b.H., 8940 Weißenbach, Knaufstraße 1.

Knauf Gesellschaft m.b.H.
Knaufstraße 1, 8940 Weißenbach bei Liezen
Büro: Strobachgasse 6, 1050 Wien