

Diamantschrauben XTN

Zur Befestigung von Diamantplatten 12,5 mm



Diamantschraube XTN

- Anwendungsbereiche:**
- Für **Wand** und **Decke**.
 - Einsatzbereich **innen**.
 - **Hochwertige Qualitätsschrauben** zur sicheren Beplankung mit der Hartgipsplatte *Knauf Diamant 12,5 mm* auf Metallunterkonstruktionen aus Metall bis 0,7 mm Stärke, z.B. bei nichttragenden Innenwänden, Deckenbekleidungen, Vorsatzschalen, Doppelständerwerk oder Installationswänden in Verbindung mit *Knauf Ständer-Profilen CW-dB*, *Knauf Rahmenprofilen UW-dB* oder *Knauf Deckenprofilen CD*.
 - Je nach Länge der Schraube für ein- bis zweifache Beplankung geeignet.
 - Bei gewählter Konstruktion für Brandschutz- und Schallschutzwände verwendbar.
 - Sichere Beplankung der *Knauf Diamant 12,5 mm* auf Holzunterkonstruktionen in Verbindung der mit *Knauf Diamantschraube XTN 3,9 x 38 mm*
- Produkteigenschaften:**
- **Gegenläufiges Gewinde** sorgt für eine problemlose **Verschraubung in einem Zug** und **sicheren Halt**.
 - **Schraubenkopf mit Kragen** verhindert ein Ausfransen der Kartonoberfläche.
 - **Scharfkantige Spitze** für **leichtes Durchdringen des Metalls**.
 - **Verschrauben ohne Vorbohren**.
 - In **Verbindung** mit dem *Knauf Schraubvorsatz* wird bei der Montage eine *optimale Versenkentiefe*, für *absolut glattes Verspachteln*, erreicht.

Technische Daten:

Anwendungstechnische Daten

Längen:	23 / 38 mm
Schraubenkopfdurchmesser:	3,9 mm
Verbrauch:	250 St. für 12,5 m ² / 1000 St. für ca. 50 m ² Wandfläche. 250 St. für ca. 9,5 m ² / 1000 St. für ca. 38 m ² Deckenfläche.

Materialtechnische Daten

Material :	Stahl, schwarz phosphatiert
Lagerfähigkeit:	Unbegrenzt
Lagerbedingungen:	Trocken
Lieferform:	250 / 1000 St. Karton
Ident.-Nummer/ EAN-Code:	XTN 3,9 x 23 mm, 250 St. 523453 / 40 06379081998 XTN 3,9 x 23 mm, 1000 St. 216603 / 40 03982226013 XTN 3,9 x 38 mm, 250 St. 523345 / 40 06379081974 XTN 3,9 x 38 mm, 1000 St. 216606 / 40 03982226037

Verarbeiten:

Verschraubung

Knauf Diamant Platten auf einer Metall- oder Holzunterkonstruktion mit *Akkuschrauber* und *Knauf Schraubvorsatz* bzw. *Bauschrauber* und *Knauf Diamantschrauben* befestigen (Schraubenabstände s. unten). Immer in der Plattenmitte oder einer Plattenecke beginnen, um Stauchungen in der Platte zu vermeiden. Die Schrauben für die anschließende Verspachtelung etwas versenken.

Für anschließendes Verfliesen auf den Platten ist eine Doppelbeplankung (2x 12,5 mm) erforderlich, hierbei Schrauben mit einer Länge von mind. 38 mm verwenden.

Eindringtiefen der Schrauben

Bei Metallunterkonstruktionen muss die Eindringtiefe der Schraube in das Profil mind. 10 mm betragen. Bei Holzunterkonstruktionen mind. 25 mm.

Eindringtiefe = Schraubenlänge abzüglich Stärke der Beplankung

Beplankungsdicke und die passende Schraube:

1x 12,5 mm *Knauf Diamant* auf Metallunterkonstruktion (bis 0,7 mm):

XTN 3,9 x 23 mm

2x 12,5 mm *Knauf Diamant* auf Metallunterkonstruktion (bis 0,7 mm):

XTN 3,9 x 23 + XTN 3,9 x 38 mm

1x 12,5 mm *Knauf Diamant* auf Holzunterkonstruktion:

XTN 3,9 x 38 mm

Schraubenabstand

Wand: ≤ 25 cm

Decken: ≤ 17 cm

Ergänzende Hinweise

- Achten Sie bei der Bepankung mit *Knauf Diamant* auf die richtige Eindringtiefe der Schraube in das Profil. Bei Metallunterkonstruktion mind. 10 mm, bei Holzunterkonstruktion mind. 25 mm.

Anwendungseinschränkungen:

Knauf Diamantschrauben XTN sind nicht für den Außenbereich bestimmt.

Raum für Notizen:

**Knauf Bauprodukte
GmbH & Co. KG**
Postfach 10
D-97343 Iphofen

Knauf-Beratungszentrale:

Technische Auskünfte:

Internet:

Email:

0180 / 5 31-9000 (0,14 €/Min. aus dem deutschen Festnetz,
Mobilfunk max. 42 Cent/Min.)

www.knauf.de/diy

info@knauf-bauprodukte.de

Der Inhalt dieser Produktinformation entspricht unserem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Die Produktinformation wird fortlaufend aktualisiert. Die jeweils ausschließlich gültige aktuelle Version erhalten Sie auf unseren Internetseiten oder auf Anfrage über unsere Beratungszentrale. Da die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsgebiete der Produkte sehr unterschiedlich sind, können Produktinformationen nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien aufzeigen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und die Anwendungsmöglichkeiten des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Produkte, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieser Produktinformation hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Merkblätter ungültig.

Iphofen, Juni 2018