

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 Versenktiefe*, für *absolut glattes Verspachteln*, erreicht.

Technische Daten:**Anwendungstechnische Daten**

<i>Längen:</i>	23 / 38 mm
<i>Schraubenkopfdurchmesser:</i>	3,9 mm
<i>Verbrauch:</i>	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

<i>Material :</i>	Stahl, schwarz phosphatiert
<i>Lagerfähigkeit:</i>	Unbegrenzt
<i>Lagerbedingungen:</i>	Trocken
<i>Lieferform:</i>	250 / 1000 St. Karton
<i>Ident.-Nummer/ EAN-Code:</i>	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

