

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 1Mann 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 Diamant1Mann 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

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

Materialtechnische Daten

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

Verarbeiten:

Verschraubung

Knauf Diamant 1Mann 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 1Mann* auf Metallunterkonstruktion (bis 0,7 mm):
XTN 3,9 x 23 mm

2x 12,5 mm *Knauf Diamant 1Mann* auf Metallunterkonstruktion (bis 0,7 mm):
XTN 3,9 x 23 + XTN 3,9 x 38 mm

1x 12,5 mm *Knauf Diamant 1 Mann* auf Holzunterkonstruktion:
XTN 3,9 x 38 mm

Schraubenabstand

Wand: ≤ 25 cm
Decken: ≤ 17 cm

Ergänzende Hinweise

- Achten Sie bei der Beplankung mit *Knauf Diamant 1Mann* 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.

