

KNAUF DIAMANT STEEL

Sicher. Robust. Belastbar.

BEST OF BESTAND!

Diamant Steel bringt neben den High-End Diamant-Qualitäten die Blechkaschierung gleich mit und ist somit perfekt als Brandwandbeplankung*. **Diamant Steel als Flächentraverse** hält höchste Konsollasten absolut sicher und ist damit ein optimaler Problemlöser in Bestandsbauten.

KNAUF



IHRE VORTEILE

- › Das aufkaschierte Blech macht einen Arbeitsgang überflüssig
- › Für extra schlanke Metallständerwände als Brandwand
- › Problemlöser für Konsollasten im Bestand
- › Einfach und wirtschaftlich



**Direkt zur
Knauf Diamant Steel**

Befestigungslasten.
Zur Verankerung von Konsollasten bis 1,5 kN/m

Dübel/Schraube	Maximale Schrauben-/Dübelbelastbarkeit	
	1 x 12,5 + 0,4 mm Diamant Steel je Beplankungsseite kg	2 x 12,5 + 0,4 mm Diamant Steel je Beplankungsseite kg
Knauf Universalschraube FN 4,3 x 65	30	60
Knauf Hohlraumdübel Hartmut	80	100

Gemessen mit Exzentrizität 300 mm
Angaben für \geq CW75



Gleitender Decken-
anschluss mit gleiten-
dem Wandsteckwinkel

Gleitender Wandsteckwinkel

- › Zur Befestigung von CW-Profilen
- › Max. Deckendurchbiegung 40 mm
- › Brandschutz im System geprüft

UW-Profil

- › Randprofil für gleitende Decken-
anschlüsse
- › Schenkellänge: 70 mm
- › Blechstärke: 0,7 mm



Brandwand*
auf hohem Niveau

Systemaufbau

- › UK: CW50, CW75 oder CW100
- › Ständerachsabstand 312,5 mm
- › Glaswolle
- › Beplankung mit 2 x 12,5 + 0,4 mm
Diamant Steel je Seite
- › Montage erste Lage horizontal,
zweite Lage vertikal
- › Verschraubung Diamantschraube
XTB mit Bohrspitze

