

HÄLT, WAS SIE VERSPRICHT

Die Knauf Diamant hat sich als robuste, belastbare Platte bestens im Markt etabliert. Eine gute Basis also für die neue Knauf Diamant Steel, die jetzt auch als Flächentraverse

im wahrsten Sinne für sich steht. Hohe Konsollasten können so problemlos aufgenommen werden. Das ist Knauf Know-how für die Praxis.

Diamant Steel – Die Flächentraverse

Mit einer Lage Diamant Steel in Kombination mit einer Decklage Diamant sind bei Wänden und Vorsatzschalen Konsollasten bis 1,5kN/m möglich. Diamant Steel kommt ohne Traversen aus und bietet maximale Flexibilität in Sachen Befestigung.



› 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 ≥ CW75

KNAUF

NUTZEN SIE DIE WERTVOLLEN SERVICES VON KNAUF



KNAUF DIREKT

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

- › Trockenbau- und Boden-Systeme
Tel. 09001 31-1000 *
- › Putz- und Fassadensysteme
Tel. 09001 31-2000 *

Mo – Do 7:00 – 18:00
und Fr 7:00 – 17:00 Uhr



KNAUF AKADEMIE

Mit qualitativ hochwertigen sowie praxisorientierten Seminaren bieten wir Ihnen frisches Wissen für heute und auch morgen. Nutzen Sie diesen Vorsprung für sich und Ihre Mitarbeiter, denn Bildung ist Zukunft!

- › Tel. 09323 31-487
- › seminare@knauf-akademie.de



KNAUF DIGITAL

Web, App oder Social Media – Technische Unterlagen, interaktive Animationen, Videos 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.de
- › www.youtube.com/knauf
- › www.twitter.com/knauf_presse
- › www.facebook.com/KnaufDE

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. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Es kann aber nicht den Gesamtstand allgemeiner Regeln der Bautechnik, einschlägiger Normen, Richtlinien und handwerklicher Regeln enthalten. Diese müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften entsprechend beachtet werden. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen. Lieferung über den Fachhandel lt. unseren jeweils gültigen allgemeinen Geschäfts-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (AGB).

* Ein Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39 €/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Gips KG Adressdatenbank hinterlegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden, zahlen 1,69 €/Min. aus dem deutschen Festnetz. Mobilfunkanrufe können abweichen, sie sind abhängig von Netzbetreiber und Tarif.

Knauf Gips KG
Am Bahnhof 7
97346 Iphofen

Knauf AMF
Decken-Systeme

Knauf Aquapanel
TecTem® Innendämmung
Dämmstoffschüttungen

Knauf Bauprodukte
Profi-Lösungen für Zuhause

Knauf Design
Oberflächenkompetenz

Knauf Gips
Trockenbau-Systeme
Boden-Systeme
Putz- und Fassadensysteme

Knauf Insulation
Dämmsysteme für Sanierung
und Neubau

Knauf Integral
Gipsfasertechnologie für
Boden, Wand und Decke

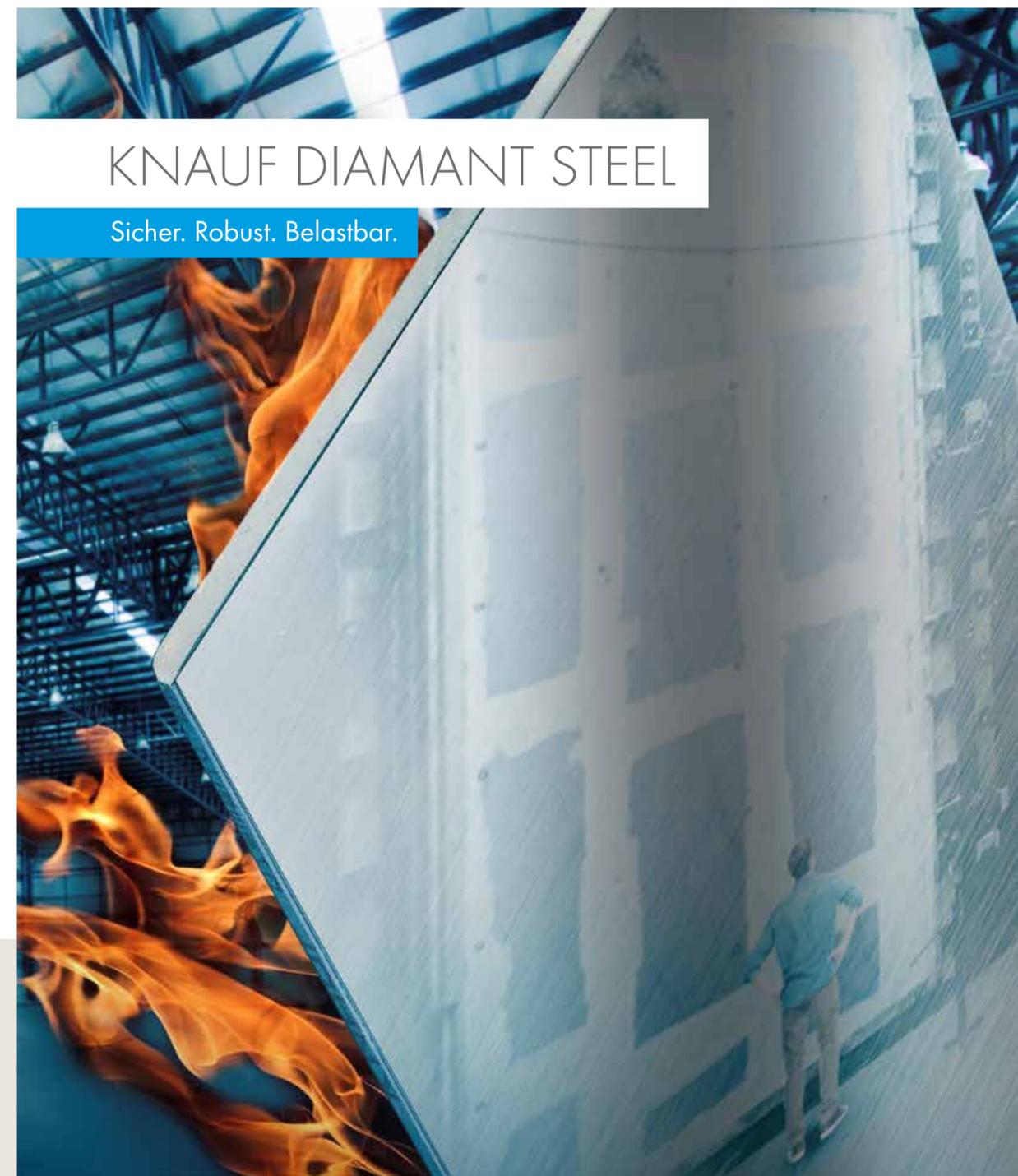
Knauf PFT
Maschinenteknik und
Anlagenbau

Marbos
Mörtelsysteme für
Pflasterdecken im Tiefbau

Sakret Bausysteme
Trockenmörtel für
Neubau und Sanierung

Tro192.de/ger/07.19/0/Pr

KNAUF



KNAUF DIAMANT STEEL

Sicher. Robust. Belastbar.

NEUE PLATTE, NEUES SYSTEM, NEUE MÖGLICHKEITEN

Die neue Knauf Diamant Steel bringt neben den hervorragenden Eigenschaften der Knauf Diamant die Blechkaschierung gleich mit und ist sowohl als Brandwandbeplankung als auch als Flächentraverse für hohe Konsollasten einsetzbar. Und das, ohne unnötig in die Breite

zu wachsen. Denn, die neue Brandwand mit Diamant Steel ist die Schlankeste am Markt. Auch der Einsatz als Flächentraverse eröffnet neue Möglichkeiten – komplexe Konstruktionen gehören damit der Vergangenheit an. Die neue Generation heißt Knauf Diamant Steel.



Gleitender Deckenanschluss mit gleitendem Wandsteckwinkel



Gleitender Wandsteckwinkel

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

UW-Profil

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

Einfach wirtschaftlich

Knauf Diamant Steel bringt die Blechkaschierung gleich mit. Das Blech muss nicht separat bestellt werden, damit entfällt ein Arbeitsgang pro Wandseite und ermöglicht so eine schnelle Montage. Schwankende Stahlpreise sind für Sie somit kein Thema mehr – mit der Knauf Diamant Steel können Sie sicher kalkulieren.

Knauf Diamant Steel

Trägerplatte Knauf Diamant 12,5 mm plus 0,4 mm Stahlblech-Kaschierung

- › Abmessung: 1250 x 2500 mm
- › Plattenstärke: 12,9 mm
- › Längskante: HRAK
- › Rohplatte: GKFI gem. DIN 18180
- › Verschraubung: Diamantschraube XTB
- › Verspachtelung: Uniflott

Einsatzbereiche:

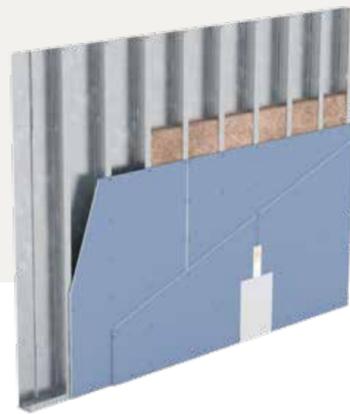
- › für hohe Befestigungslasten
- › für Brandwände

BRANDWAND AUF HOHEM NIVEAU

Vorteile mit System

Die Anforderung an einen gleitenden Deckenanschluss wird häufig gestellt. Ab einer Deckendurchbiegung von mehr als 10 mm ist dieser zwingend erforderlich. Unser neues System ist sogar bis 40 mm geprüft und kommt ohne seitliche Winkel aus. Damit bieten wir nicht nur eine optisch ansprechende Lösung, sondern auch eine einfache Montage, ohne Gipsriegel und ohne Schwerlastdübel.

Wandsteckwinkel sind nur in jedem 2. Profil vorgesehen, das erforderliche Zubehör wie Deckennagel, Schrauben und Muttern wird im System mitgeliefert.



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

Schlankeste Brandwand

Knauf Brandwände sind nichttragende feuerbeständige Wände, die unter Brandeinwirkung ihre Standsicherheit bewahren und als Raumabschluss wirksam bleiben, da sie gegenüber herabfallenden Bauteilen besonders widerstandsfähig sind.

Die neue Knauf Diamant Steel leistet das auch bei einer Wandhöhe von bis zu 9 Metern und ist dabei noch die schlankeste Brandwand am Markt. Das ist wirklich einmalig!



Die schlankeste Brandwand für mehr Nutzfläche



Zweilagige Beplankung mit 2,5er Platten + 0,4 mm Blechkaschierung



Geprüfter gleitender Deckenanschluss bis 40 mm



Einfache und wirtschaftliche Montage



Geprüfte Wandhöhe: 9 m

Geprüfte Wandhöhe 9 Meter

GEPRÜFT

Nach 90 Minuten Feuereinwirkung immer noch standhaft – **Prüfung bestanden!**

