

Knauf Horizon – Top-Oberflächen mit System

Die Ansprüche von Investoren und Architekten an die Oberflächenqualität von Trockenbaudecken werden immer höher. Schnell muss es gehen und perfekt soll es werden. Erforderlich sind hochwertige Materialien und präzise Verarbeitungstechniken.

Die Formel dafür heißt System Knauf Horizon. Mit Knauf Horizon entstehen makellose, ebene, beschichtungsfreundliche Oberflächen in „Q3 Horizon“. Für höchste Ansprüche.

Knauf Horizon ist perfekt geeignet für:

- repräsentative Büro- und Verwaltungsbauten
- hochwertigen Ladenbau
- Hotellobbys mit ästhetischem Anspruch
- öffentliche Gebäude (Museen, Galerien)
- Terminbaustellen

**Knauf Horizon – Decken realisieren,
mit Sicherheit und Gewinn.**



Das System Knauf Horizon besteht aus den perfekt aufeinander abgestimmten Systemkomponenten:

- Knauf Horizonboard
- Knauf Spezialspachtel TRIAS
- Knauf Fugendeckstreifen Kurt



Ohne breites Ausspachteln. Fugendeckstreifen Kurt einfach kreuzweise durchlaufen lassen



Knauf Horizonboard – schnelle, präzise Verlegung durch Kreuzfuge, kein Fugenversatz.

System Knauf Horizon – die hohe Schule der Präzision

Knauf Horizonboard mit vierseitig abgeflachter Kante ermöglicht ein flächenbündiges Einlegen des Fugendeckstreifens Kurt, kreuzweise über die Längs- und die Stirnkanten – ohne breites Ausspachteln.

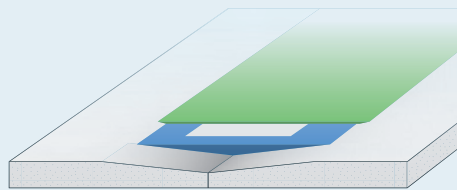
Und der auf das System abgestimmte Spachtel Knauf TRIAS sorgt für gleichmäßiges Saugverhalten der ganzen Fläche.

Die Vorteile:

- Schnelle, präzise Verlegung durch Kreuzfuge, kein Versatz
- Ebene Oberfläche in wenigen Arbeitsschritten
- Höchste Rissicherheit
- Gleichmäßig saugende Oberfläche
- Sicherheit für mehr Kundenzufriedenheit

System Knauf Horizon

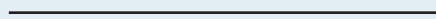
Die Formel für die sichere, zeitsparende Ausführung in „Q3 Horizon“.



Stirnkante, System Knauf Horizon



AK-Kante, Oberfläche „Q3 Horizon“



Stirnkante bisheriger Standard



SFK-Kante bei Q2

www.knauf.de

Mit freundlicher Empfehlung von



KLUWE
IHR BAUFACHHÄNDLER

Berlin Siemensstadt
Nikolaus-Groß-Weg 1
13627 Berlin
Tel.: (0 30) 38 02-4 74
Fax: (0 30) 38 02-4 60
niederlassung.siemensstadt@kluwe.de

www.kluwe.de

KLUWE. Lösungen inklusive.

K724FP/dtsch/D/01.11/SDL/D

Knauf Silentboard – Schalldämmung in neuer Dimension

Mit Silentboard-Systemkonstruktionen ist planungssicherer Schallschutz kein Problem. Ob bei Neubau oder Modernisierung, Umbau oder Ausbau – Silentboard-Platten erfüllen alle Anforderungen, die beim komfortablen Schallschutz an zukunftsorientierte Gebäude gestellt werden.

Außergewöhnliche Leistungsmerkmale, die sich deutlich vom Wettbewerb abheben sorgen für eine Alleinstellung am Markt.

Knauf Silentboard – die Vorteile:

- Einzigartige Schallschutzeigenschaften
- Erhöhte Leistungsfähigkeit im tieffrequenten Bereich
- Flexible Raumkonzepte durch schlanke Systeme mit bestem Schallschutz
- Universell einsetzbar im Neubau, Bestand, bei Aufrüstung und Kapselung



Schallschutzkapselung von Besprechungsräumen mit Silentboard, in Kombination mit der Raum-in-Raum-bauweise Cubo.



Knauf Silentboard – Trockenbau mit einzigartigen Eigenschaften

Besonders interessant erweist sich der Einsatz von Knauf Silentboard im Bestand. Ob für die Ertüchtigung bestehender Wandkonstruktionen im Massiv oder Trockenbau, zur Optimierung von Wohnungstrennwänden oder zur Aufrüstung von Holzbalkendecken und Wohnungstrenndecken.

Selbst spezielle Anforderungen wie sie im Studiobau, bei medizinischen oder industriellen Anwendungen vorkommen, können mit Knauf Silentboard, in Kombination mit der Raum-in-Raubauweise Cubo individuell realisiert werden.

Knauf Silentboard bietet auch im tief-frequenten Bereich – durch einen modifizierten Gipskern – beste Werte für den baulichen Schallschutz. Die hohe Biegeweichheit sowie die gesteigerte

flächenbezogene Masse der 12,5 mm dicken Silentboard sind entscheidend für die erhöhte Leistungsfähigkeit, auch bei tiefen Frequenzen unter 100 Hz.

Hier sind – bei Standard-Systemen – z. B. Bässe beim Musikhören oder Geräusche von Wärmepumpen nicht ausreichend abgeschirmt.

Bei Knauf Silentboard dagegen setzt schon ab 33 Hz – also gleich zu Beginn des menschlichen Hörbereichs – die Schalldämmung ein.

Denn eine mit Knauf Silentboard doppelt beplankte Wand hat – bei 10 cm Wanddicke – beachtliche 65 dB und als Doppelständerwerk mit einer kombinierten Beplankung aus Diamant und Silentboard sogar sagenhafte 71 dB.

www.knauf.de

Mit freundlicher Empfehlung von



Berlin Siemensstadt
 Nikolaus-Groß-Weg 1
 13627 Berlin
 Tel.: (0 30) 38 02-4 74
 Fax: (0 30) 38 02-4 60
 niederlassung.siemensstadt@kluwe.de

www.kluwe.de

KLUWE. Lösungen inklusive.

K717 FP/dtsch./D/10.10/SDL/D

Knauf Diamant – Das System für höchste Anforderungen

Immer mehr werden hochwertige Trockenbaukonstruktionen verlangt und ausgeführt. Unter diesem Aspekt hat Knauf sein Diamant-Portfolio weiterentwickelt. Geblieben sind die bewährten Vorteile der Diamant-Qualitäten.

Das Knauf Diamant System löst alle denkbaren Anforderungen mit nur einer Platte. Ob Neubauprojekte oder Sanierungsmaßnahmen, ob öffentliches Gebäude oder privater Wohnungsbau – Knauf Diamant ist hart im Nehmen und extrem vielseitig im Einsatz.

Diamant Platten ...

- sind imprägniert und dadurch feuchtraumgeeignet
- besitzen eine extreme Oberflächenhärte
- können hohe Lasten tragen
- haben eine besonders glatte Oberfläche als ideale Grundlage für alle Oberflächenbeschichtungen
- sind nicht brennbar und bieten als Feuerschutzplatten erhöhten Brandschutz
- besitzen hohe Schallschutz-Qualität durch ihren biegeweichen Kern. Mit deutlichen Schallschutzverbesserungen von 6–10 dB gegenüber Standardlösungen.



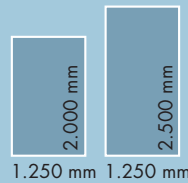
Einsatz von Diamant-Platten bei der Sanierung und Penthouse-Aufstockung in Holzbauweise. Das Diamant-Trockenbausystem wirkt dabei statisch aussteifend.

Diamant-Qualitäten im Überblick:

Knauf Diamant 12,5

Der bewährte Klassiker.
Halbrunde, abgeflachte Längskante (HRAK)
Stärke: 12,5 mm
Format: 1.250 x 2.000/2.500 mm

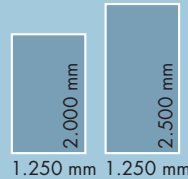
Die klassische Platte für jeden Fall – erfüllt alle Anforderungen einer Bauausschreibung.



Knauf Diamant 15

Hält Stand auch bei Brand.
Halbrunde, abgeflachte Längskante (HRAK)
Stärke: 15 mm
Format: 1.250 x 2.000/2.500 mm

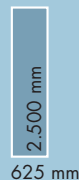
Für alle Bereiche mit hohen Ansprüchen. Die Platte für hohe Lasten und Brandschutzwände – z.B. einlagige Konstruktionen für F60.



Neu Knauf Diamant 18

Die schmale Stärke.
Halbrunde, abgeflachte Längskante (HRAK)
Stärke: 18 mm
Format: 625 x 2.500 mm

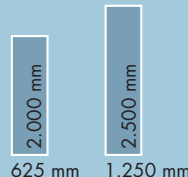
Die schmale Platte für freitragende Decken – ideal auch für Modernisierung und Sanierung.



Neu Knauf Diamant 20

Innovative Kante für dachgerechtes Arbeiten.
Paneelkante (AFK)
Stärke: 20 mm
Format: 625 x 2.000/2.500 mm

Die Lösung für alle, die Decken und Wände alleine anbringen wollen. Schmales Format mit Paneelkante zum Einstellen der Platte. Ideal für den Dachgeschossausbau.



Neu Knauf Diamant 1Mann-Platte

Die zwei Kleinen für besondere Ecken.
Halbrunde Längskante (HRK)
Stärke: 10 mm/12,5 mm
Format: 1.000 x 1.500 mm
Flächengewicht: 10,4 kg/m² / 12,8 kg/m²

Die mobile Klein-Größe für den Einsatz auf engen Baustellen und kleinen Räumen – mit allen Vorteilen der großen Platten.



www.knauf.de

Mit freundlicher Empfehlung von

IHR BAUFACHHÄNDLER

Berlin Siemensstadt
Nikolaus-Groß-Weg 1
13627 Berlin
Tel.: (0 30) 38 02-4 74
Fax: (0 30) 38 02-4 60
niederlassung.siemensstadt@kluwe.de

www.kluwe.de

KLUWE. Lösungen inklusive.

Dia 01 FP/dtsch./D/03.10/SDL/D