



Knauf Diamant Hartgipsplatte
Hand drauf: Die hält was aus!

In Umkleidekabinen von Sportstätten geht es häufig mal hart zur Sache. Knauf Diamant erspart hier frühzeitiges Auswechseln



Der Krankenhausalltag gestaltet sich oft hektisch. Auch hier bedarf es besonders robuster, langlebiger Wände, die dieser Belastung Stand halten



Die Knauf Platte für **höchste Beanspruchung**

In öffentlichen Gebäuden geht es schon mal hart zur Sache. Die Innenwände müssen einiges einstecken können: im Flur der Schule, in den Gängen des Krankenhauses oder in den Umkleiden von Sportstätten. Für Trockenbau-Lösungen in hoch frequentierten Räumen hat Knauf deshalb eine Platte entwickelt, die durch ihre besondere Robustheit überzeugt: **Knauf Diamant**.

Knauf Diamant ist die Knauf Platte für höchste Beanspruchung. Leicht zu verarbeiten und hart im Nehmen. Sie ist die ideale Platte für schlagfeste, widerstandsfähige Bekleidungen in öffentlichen Gebäuden wie Schulen oder Krankenhäuser, wo Robustheit, Langlebigkeit und Qualität besonders wichtig sind.



Knauf Diamant – Technische Daten

- GKFI Platte: nach DIN 18180
- Dicke: 12,5 / 15 mm
- Standardmaße: 1250 mm × 2000 / 2500 mm*
- Kanten: Längskanten HRAK, kartonummantelt, Stirnkanten SK
- Gewicht: ca. 12,8 / 15,5 kg/m²
- E-Modul (längs): ca. 3500 N/mm²
- Druckfestigkeit: ca. 10 N/mm²

* Sondermaße auf Anfrage

Die Gegebenheiten

- Hohe Beanspruchung von Gebäuden und deren Wänden, verursacht durch hohe Publikumsfrequenz, Spezialbelastung (z. B. Krankenhäuser) und Vandalismus (z. B. Schulen)
- Hoher Renovierungsbedarf in öffentlichen Gebäuden
- Bedürfnis nach Sicherheit, Robustheit, Langlebigkeit und Qualität
- Besondere Anforderungen an Schallschutz und Brandschutz

Die Lösung: Knauf Diamant!

- Hoher Schallschutz
- Hohe Oberflächenhärte
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Hohe Kratzfestigkeit
- Ebenso einfach zu verarbeiten wie eine herkömmliche Gipsplatte
- Fugen einfach durch HRAK-Kanten zu verspachteln
- Hohe Riss-Sicherheit
- Blauer Spezialkarton
- Hohe Festigkeit und maximaler Schallschutz durch optimierten Gipskern
- Hoher Brandschutz und Feuchtraum-eignung durch GKFI Qualität
- Schnelle und einfache Verarbeitung wie bei konventionellen Gipsplatten
- Einfache Befestigung durch spezielle Diamant-Schrauben
- Montage der zweiten Plattenlage mit Spreizklammern möglich
- Hohe Dübelbelastbarkeit
- Bewährte Knauf Fugentechnik anwendbar



Knauf Diamant im Härte-test

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. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdrucke und fotomechanische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung durch Knauf Ges.m.b.H., 1050 Wien, Strobachgasse 6.



Knauf Ges.m.b.H.
Knaufstraße 1, 8940 Weißenbach b. Liezen/Stmk.
Tel.: +43 3612 229 71
Fax: +43 3612 246 79

www.knauf.at

info@knauf.at

KNDIAM-DEU-A-11/05-INT-A

Faxantwort +43 1/580 68-482

Ich möchte mehr Informationen und bitte um Zusendung von:

- St. Knauf Detailblatt W15 Knauf Diamant Wände
- St. Knauf Detailblatt K716 Knauf Diamant Hartgipsplatten GKFI
- St. Knauf Broschüre „Knauf Cubo – Raum für mehr Freiraum“
- St. Knauf Detailblatt K375 Knauf Raum-in-Raum System
- St. Knauf Planerordner (Schutzgebühr € 15,-)
 - Knauf E-Mail-Newsletter „Knauf Webnews“



Name _____

Firma _____

Straße _____

PLZ/Ort _____

Tel. _____

Fax _____

E-Mail _____

Verkaufsregion Ost
Strobachgasse 6
1050 Wien
Tel.: +43 1 580 68-0
Fax: +43 1 580 68-484

Verkaufsregion Süd
Hauptstraße 2
8071 Graz-Dörfla
Tel.: +43 316 40 55 25
Fax: +43 316 40 56 90

Verkaufsregion West
Robert Stolz-Straße 12
4020 Linz
Tel.: +43 732 60 16 30
Fax: +43 732 60 16 30-30

Verkaufsregion Kärnten
Millstätter Straße 71
9523 Villach-Landskron
Tel.: +43 4242 460 16
Fax: +43 4242 460 17

Verkaufsregion Tirol und Vbg.
Madleinweg 1
6065 Thaur
Tel.: +43 664 421 25 14
Fax: +43 5223 49 30 34