



Qualität einbauen – für Ihre Sicherheit

Perfektes Zusammenspiel:
Knauf System-Lösungen

Systeme sind besser als die Summe von Einzelteilen. Und sie sind besser als die Norm.

Zum Einen erzielen Sie mit dem Einsatz abgestimmter System-Lösungen deutlich höhere Werte als die Norm sie fordert. Zum Anderen ist die Eignung der Knauf-Systeme durch Prüf- und Klassifizierungsberichte belegt und somit die Einhaltung der zugesicherten Eigenschaften gewährleistet.

Das bedeutet für Sie: Sicherheit mit System!



Vorteile der Knauf Systeme:

- Komplettlösungen aus einer Hand
- Ein Ansprechpartner für alle Komponenten
- Qualitäts- und Leistungsniveau über Normstandard
- Beratung vor Ort im Objekt
- objektbezogene Bereitstellung der Nachweisführung
- Optimierte Logistik und Materialeinsatz
- Flächendeckende Verfügbarkeit durch Partnerhändler



Statik In einer Knauf Diamantwand werden die hohen statischen Werte insbesondere durch das Zusammenwirken von hoher Rohdichte der Hartgipsplatte und der XTN Spezialschraube erzielt. Eine Standard-Schraube würde diese Werte nicht ermöglichen.



Schallschutz Mit einer Knauf Trennwand W112.at aus GKB, welche mit Standard-CW-50 Profilen ausgeführt wird, ist nach ÖNORM B 8115 ein R_{w} von 48 dB erreichbar. Bei Einsatz von Knauf CW-Profilen gleicher Dimension, jedoch mit spezieller Profilgeometrie, erhöht sich dieser Wert um deutliche 3 dB auf R_{w} 51 dB. Mit Diamant-Platten erreicht man sogar einen Wert von R_{w} = 58 dB!



Brandschutz

Revisionsklappen: Der Einbau von Revisionsklappen in GK Systeme (oft auch nachträglich) wirft häufig die Frage nach dem Erhalt von Brand- und Schallschutz auf. Bei Knauf sind alle Revisionsklappen in den dazugehörigen Wand- und Deckensystemen geprüft und fester Bestandteil des jeweiligen geprüften Systems.



Wandhöhen: Die zulässigen Wandhöhen für Ständerwand-systeme mit Gipsplatten und handelsüblichem Zubehör sind in ÖNORM B 3358-6 mit maximal 3,0 m festgelegt. Mit geprüften Knauf Systemen können Wandhöhen bis zu 9 m und mehr realisiert werden! Das ermöglicht wirtschaftliche Trockenbau-lösungen weit über den Norm-Standard hinaus. Auch bei An-forderungen an den Brandschutz.

Übrigens:

Wenn Sie Mischkonstruktionen verwenden, müssen Sie im Zweifelsfall den Nachweis der Eignung erbringen. Das Risiko liegt bei Ihnen. Wir bei Knauf wissen, was unsere Systeme können. Deshalb stehen wir auch dafür gerade, dass diese Systeme das leisten, was wir versprechen.