

# Presseinformation

Mehr Raum durch neues Knauf Wandsystem

## Schlanke Wohnungstrennwand W115+

**Der Forderung nach schlanken Wohnungstrennwänden entspricht das Unternehmen Knauf mit einer Metallständerwand, die für Wandhöhen bis 7 m geeignet ist. Dies wird durch die gemeinsame Tragwirkung über die mittlere Plattenlage und versetzten Ständerreihen erreicht.**

Die Wandstärke kann je nach Anforderung von 21,5 cm auf 16,5 cm reduziert werden, wodurch bei einer 100 lfm Wohnungstrennwand ca. 5 m<sup>2</sup> mehr Wohnnutzfläche entstehen. Bei Wohnungspreisen von bis zu 5000 Euro/m<sup>2</sup> Grundfläche, ergibt sich durch den Flächengewinn ein hohes Kosteneinsparungspotential bzw. höhere Verkaufserlöse für den Bauherrn. „Ziel des Systems ist es sowohl hohe technische Performance, wie beispielsweise Schallschutz und statische Eigenschaften als auch höchste Anforderungen für den modernen Wohnbau zu vereinen. Dies rechnet sich sowohl wirtschaftlich als auch technisch für den Nutzer“, resümiert Bmstr. Ing. Ferdinand Obernhuber, Leiter Anwendungstechnik Vertrieb von Knauf, bezüglich der schlanken Wohnungstrennwand.

## **Eine Frage der Beplankung**

Höherwertige Platten mit größerem Plattengewicht werden einem hohen Qualitätsanspruch des Nutzers mehr als gerecht. Durch den Einsatz von Knauf Diamant und Knauf Silentboard (schwere Spezialgipsplatten) „klingt die Wand stabiler“. Das Schalldämmmaß ( $R_w$ ) erreicht eine Bandbreite von 68 bis 75 dB und eine Feuerwiderstandsklasse von EI 90. Die große flächenbezogene Masse in Verbindung mit schlanken und biegeweichen Plattenwerkstoffen ergibt auch bei niedrigen Frequenzen (z.B. Musikbass) höchsten schalltechnischen Komfort.

Fotocredit: Knauf

Die schlanke Wohnungstrennwand W115+ bringt mehr Raum bei gleicher Performance.

### **Pressekontakt:**

Andreas Bauer | Tel: 050 567 465 | Mobil: 0664 /544 60 35 | bauer.andreas@knauf.at  
Knauf GmbH | Strobachgasse 6 | 1050 Wien