Produktserien

Planungsrelevante Informationen zu über 400.000 Bau-, Ausstattungs- und Einrichtungsprodukten.

Raumsysteme

Von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat

Etex Building Performance GmbH
Geschäftsbereich Siniat
Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Deutschland

Tel.: +49 2102 4930
Fax: +49 2102 49333

fragen@siniat.com
www.siniat.de

Raumsysteme ermöglichen in bestehenden oder neuen Gebäuden schnelle und variable Raumkonzepte (Raum-in-Raum-Konstruktion)

Die individuell planbaren, funktionalen und modularen Raumeinheiten kommen zum Beispiel in Industriegebäuden, Fabrik- und Werkshallen, aber auch in Bürogebäuden und Supermärkten zum Einsatz.

Siniat Raumsysteme - individuell planbare Raumeinheiten

Aus der Serie Raumsysteme von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat

Siniat Raumsysteme sind modulare Raumeinheiten. Sie ermöglichen einen individuell planbaren, freistehenden und selbsttragenden Raum-im-Raum, der hohe bauphysikalische Anforderungen an Schallschutz, Brandschutz und Statik erfüllt.

Teil 1: Individuell planbare Raumeinheiten

Raumsysteme sind wirtschaftlich, flexibel, schnell planbar und umsetzbar, können leicht auf individuelle statische und bauphysikalische Anforderungen abgestimmt werden und sind einfach in der Montage. Je nach Anforderung kommen unterschiedliche Gipsplatten-Arten zum Einsatz und man kann je nach System mehrere Räume nebeneinander setzen oder sie frei im Raum positionieren.

Eigenschaften

- Raumhöhen bis zu 4 m auch bei 250 kg/m^2 Auflast
- Einzelspannweiten von bis zu 8 m auch bei 250 kg/m^2 Auflast
- Schallschutz 49 dB Luftschallschutz und nur 49 dB Trittschallschutz
- Brandschutz - Bis zu 90 Minuten Feuerwiderstand
- Hohe Belastbarkeit - Tragfähigkeit bis 250 kg/m^2
- Schnelle Montage durch einfache Steck- und Schraubmontage
- Trockenzeiten entfallen

Einsatzbereiche

- Industriegebäude, Fabrik- und Werkshallen
- Bürogebäude und Supermärkte

Siniat Raumsysteme - individuell planbare Raumeinheiten

Aus der Serie Raumsysteme von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat

Anwendungsbeispiele

BIKE COMPONENTS WÜRSELEN

BIKE COMPONENTS WÜRSELEN

Weitere Informationen zu BIKE COMPONENTS WÜRSELEN

EUROCOPTER TRAININGSAKADEMIE DONAUWÖRTH

Weitere Informaitonen zur EUROCOPTER TRAININGSAKADEMIE DONAUWÖRTH

COMBI-ERLEBNISWELT HAMM

Weitere Informationen zur COMBI-ERLEBNISWELT HAMM

Bestandteile eines Raumsystems

Ein Trockenbau-Raumsystem besteht aus Metallprofilen und einer Beplankung aus Gipsplatten.

Siniat Raumsysteme - individuell planbare Raumeinheiten

Aus der Serie Raumsysteme von Etex Building Performance Geschäftsbereich Siniat

Tragwerk aus Metallprofilen

- Raumsystem-Profile als Stützen und Weitspannträger
- Raumsystem U-Profile als Randprofile zur Aufnahme der Weitspannträger
- Raumsystem SR-Verbinder zur Aufnahme der C-Stützen

Tragwerk eines Raumsystems

Beplankung

- Standard CW- und UW-Profile als Unterkonstruktion
- Gipskartonplatten LaPlura, Nassraumplatte LaHydro oderBrandschutzplatte Flamtex A1.
- Entsprechende Schnellbauschrauben
- Spachtelmasse Pallas fill oder Pallas fill B
- Schlagdübel, Trennwanddichtungsband
- Dämmstoff, falls Schallschutz gewünscht
- OSB/Holwerkstoffplatten bei Begehbarkeit der Decke (bauseits zu besorgen)

Beplankung eine Raumsystems

Weitere Informationen

Produktbroschüre Siniat Raumsysteme

Etex Building Performance GmbH Geschäftsbereich Siniat

Absender

Scheifenkamp 16
40878 Ratingen
Deutschland

Tel. +49 2102 4930, Fax +49 2102 49333
fragen@siniat.com, www.siniat.de

Datum:

☐ Per Fax ☐ Per Brief ☐ Für meine Notizen

☐ **Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.**

☐ **Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.**

Anfrage zur Produktserie „Raumsysteme"

Mitteilung: