

Produkte für den trockenen Innenausbau

Von SAINT-GOBAIN RIGIPS



SAINT-GOBAIN RIGIPS GmbH

Willstätterstr. 60

40549 Düsseldorf

Deutschland

Tel.: +49 900 3776347*

www.rigips.de/kontakt

Saint Gobain Rigips bietet ein umfangreiches Produktsortiment für den nachhaltigen, trockenen Innenausbau an Wand, Boden und Decke.

Schallschutz im trockenen Innenausbau

Aus der Serie Produkte für den trockenen Innenausbau von SAINT-GOBAIN RIGIPS



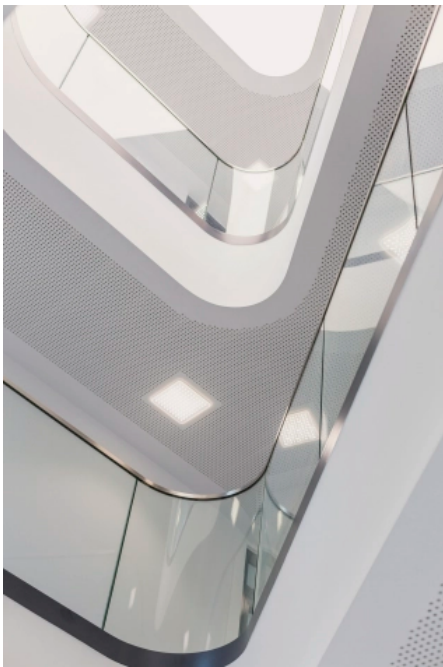
© Behrendt & Rausch Fotografie

Die Schallschutzsysteme (Rigips „Die Blaue“) bieten durch Schalldämmung und Schallabsorption die wichtigsten Sekundärmaßnahmen zur Vermeidung und Minderung von Luft-, Körper- und Trittschall.

Schallschutz im trockenen Innenausbau

Aus der Serie Produkte für den trockenen Innenausbau von SAINT-GOBAIN RIGIPS

Schallschutz



Effektiver Schallschutz ist immer ein Thema. Für die meisten Menschen ist Ruhe extrem wichtig, um sich zu entspannen oder konzentriert zu arbeiten. Eine dauerhafte Lärmbelästigung kann sogar zu erheblichen gesundheitlichen Beeinträchtigungen führen. Bestenfalls wird Lärm „nur“ als störend empfunden.

Die sehr hohen Anforderungen an den Schallschutz müssen planerisch erfasst werden. Es muss sichergestellt werden, dass diese in der Praxis zuverlässig erfüllt werden. Mit der richtigen Planung kann beides erreicht werden. In geschlossenen Räumen lässt sich Lärm aus Nebenräumen so weit abdämmen, dass er nicht mehr als solcher empfunden wird bzw. Lärmemissionen komplett vermieden werden können. So können Menschen in Ruhe nebeneinander wohnen und arbeiten.

Optimaler Schallschutz ist nach wie vor eine Herausforderung an Gebäudeplanung und -realisierung. Wichtig sind zuverlässige und leistungsstarke Konstruktionen, mit denen sich die vorgegebenen Zielwerte sicher erreichen lassen. Voraussetzung dafür ist, dass die betreffenden Bauteile in der entsprechenden Qualität geplant und verarbeitet werden. Nur wenn sich Bauplanung und -umsetzung optimal ergänzen, entstehen Schallschutzkonstruktionen, die alle gestellten Anforderungen mit Sicherheit erfüllen. Für den Ausbau-Profi Rigips hat das Thema Schallschutz schon immer besondere Priorität. Die Schallschutzplatte „Rigips Die Blaue“ hat in diesem Bereich Standards gesetzt.



Rigips Die Blaue

Rigips Die Blaue

Rigips Schallschutz-Rechner

Mit dem Rigips Schallschutz-Rechner kann auf einfache Weise das bewertete Bau-Schalldämm-Maß R'_{w} bzw. die bewertete Standard-Schallpegeldifferenz DnT,w von Rigips Montagewänden oder auch Massivwänden mit Rigips Vorsatzschalen berechnet werden. Das Programm ist besonders nutzerfreundlich und erklärt sich im Wesentlichen selbst.

Schallschutz-Rechner

Rigips-Systemsuche

Die Systemsuche bietet schnellen Zugriff auf die Trockenbau-System und Detailzeichnungen von RIGIPS:

- Bauteil auswählen
- Anforderungen zu Schallschutz, Brandschutz, Abmessungen usw. angeben

Schallschutz im trockenen Innenausbau

Aus der Serie Produkte für den trockenen Innenausbau von SAINT-GOBAIN RIGIPS

- gewünschte Konstruktion aus Liste auswählen
- bzw. direkt zur Trockenbau-Lösung mit Systemnummer oder Web-Code

Nach Eingabe der Anforderungen werden direkt die passenden und individuell konfigurierbaren Systemvarianten aufgelistet. Zusätzlich werden direkt alle relevanten Downloads und Services angezeigt.

Nachhaltigkeit

Gips ist ein umweltfreundlicher Baustoff, der energieeffizient und emissionsarm in der Produktion und voll recyclingfähig ist.

Rigips verarbeitet sowohl Naturgips als auch REA-Gips, ein industrielles Nebenprodukt, sowie recyceltes Material aus alten Platten und Verschnitt.

Zertifizierungen

- Blauer Engel, Eurofins Indoor Air Comfort Gold, DGNB Navigator.
- Förderfähig nach QNG, DGNB, BREEAM, LEED etc.