



GLASTEC, Planline Trockenbau, Schallschutz 57dB mit Glas, ift Rosenheim

Sensationelle Schallschutzwerte erreicht

Ift-Prüfbericht bestätigt bewertetes Schalldämm-Maß von 57 dB für das multifunktionale Glas-Modul-System Planline von Glastec.

Die meisten Fachleute sehen die Anforderungen an den Schallschutz als eine der wichtigsten Herausforderungen im hochwertigen Trockenbau. Innovative Produkte und Bauweisen sollen helfen vor zunehmendem Lärm zu schützen, um Gesundheit und Leistungsfähigkeit von Personen zu fördern. Die Rosenheimer Glastechnik GmbH macht mit dem Mehrscheiben-Isolierglas Planline einen weiteren Sprung nach vorne und kombiniert Funktionalität, Design, Ästhetik und Wirtschaftlichkeit auf höchstem Niveau.



Abb. 1 Flächenbündiger Schallschutz mit Planline

Auswirkungen von Lärmeinflüssen vermeiden

Nach dem aktuellen Rechtsverständnis der DIN 4109 hat Schallschutz im Hochbau das primäre Ziel, „unzumutbare Geräuschbelastigung zu vermeiden“. Doch was genau ist unzumutbar? Trotz Einteilung in Schallschutzklassen ist eine eindeutige Klärung im Allgemeinen kaum möglich und doch werden die Ansprüche und akustischen Anforderungen an die moderne Glasbau-Architektur immer höher!

Kundenbedürfnisse ansprechend erfüllt

Mit dem „Standard-Glas-Aufbau“ mit ESG-Glas lässt sich lediglich ein Schallschutz-Wert bis ca. 45 dB erreichen. „Unsere Kunden forderten zunehmend höhere Werte, darauf mussten wir reagieren“, so Geschäftsführer Johannes Riediger. „Nun sind wir glücklich und stolz mit Planline für mehr Ruhe und Komfort sorgen zu können und das in eleganter und hochwertiger Optik“, so Riediger weiter.

Ift Rosenheim bestätigt höchste Leistungseigenschaften

Mit der neuesten Schallschutzprüfung beim Institut für Fenstertechnik ift Rosenheim schaffte man nun den sensationell hohen Wert von 57 dB und überraschte sogar die Erwartungen der Glas-Experten. Geprüft wurde auf Grundlagen der Europäischen Normen EN ISO 10140-1:2010, EN ISO 10140-2:2010 und EN ISO 717-1:1996+A1:2006. Dabei wurde Planline mit VSG-Glas und Akustikfolien aufgebaut.



Abb. 2 Detailansicht Planline EI30 mit Jalousie im Scheibenschwischenraum ISO-Shadow

Die perfekte Verbindung von Glas und Trockenbauwand

Planline sind hermetisch abgedichtete Glaselemente, angepasst an individuelle Wandstärken, die maschinell vorgefertigt werden. Beliebige Kombinationen garantieren Individualität und Multikompatibilität, die kaum Wünsche offen lassen. Sie eignen sich ideal zur Integration von Sonnen- und Sichtschutzsysteme.

Zudem können sie besondere Anforderungen an den Brand-, Laser- oder Röntgenschutz spielend erfüllen.



Abb. 3 Planline, Raumtrennsystem aus Glas, bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Die Montage erfolgt einfach und schnell. Wandanschlüsse sind absolut flächenbündig! Raumhohe, endlose Stoßfugenverglasungen in Ganzglasoptik machen Planline zu einer faszinierenden Inszenierung von Licht und Raum.

Presse-Kontakt:

Rosenheimer Glastechnik GmbH
Abt. Marketing & Öffentlichkeitsarbeit
Frau Maarit Adolph
Neue Straße 9
83071 Stephanskirchen

Tel: 08031 / 94148-51
Fax: 08031 / 94148-48
adolph@glastec.com
www.glastec.com