

Sensationelle Schallschutzwerte erreicht

26.10.2011, 13:17 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Glastec Rosenheimer Glastechnik GmbH*



Planline, Raumtrennsystem aus Glas, bietet individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

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

Stephanskirchen, Oktober 2011 - 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.

Auswirkungen von Lärmeinflüssen vermeiden

Nach dem aktuellen Rechtsverständnis der DIN 4109 hat Schallschutz im Hochbau das primäre Ziel, „unzumutbare Geräuschbelästigung 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.

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

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.

Weitere Infos:

Planline:

<http://www.glastec.com/de/planline-glas-system>

Pressebericht Sensationelle Schallschutzwerte erreicht:

http://www.glastec.com/fileadmin/glastec/pdf/Pressemitteilungen/Planline_Schallschutz57dB.pdf

Weitere News der Firma Glastec:

<http://www.glastec.com/de/presse>

Infomaterial anfordern:

<http://www.glastec.com/de/infomaterial>

Portrait

Wir über uns:

Glastec - Glas mit System

Seit 1990 entwickelt und produziert Glastec Rosenheimer Glastechnik GmbH erfolgreich „Gläser mit System“ und behauptet sich seit Jahren erfolgreich mit multifunktionalen Glasprodukten für den Fenster- Fassaden- und Trennwandbau. Dabei schöpft man sowohl aus dem Wissen um die Glasbautechnik, die Isolierglastechnik und Sonnenschutz- Technologie. Die sich daraus ergebenden technischen Synergien fließen in „marktherrschende“ Produkte und Leistungen.

Mit der Entwicklung einer umfassenden Produktpalette von High-Tech-Isoliergläsern mit Tageslicht- und Sonnenschutzsystemen im Scheibenzwischenraum trägt Glastec den immer höher werdenden Anforderungen der gesetzlichen Bestimmungen zur Energieeinsparung, zum Sonnen-, Wärme- und Umweltschutz konsequent Rechnung. Auch in Spezialbereichen wie Tageslichtlenkung und Klimasteuerung, Brand-, Strahlen- und Laserschutz ist Glastec erfolgreich tätig.

Einzigartig ist die Produktlinie Planline, ein flächenbündiges Verglasungssystem der Glastec für den hochwertigen Innenausbau und Trockenbau. Das exklusive Trennwandsystem im Alu-, Holz- und Stahlrahmen und jetzt neu! in der

Trockenbauwand mit einem speziellen Rahmensystem ist kombinierbar mit Zusatzfunktionen wie Brand-, Strahlen-, Schall- und Sichtschutz.

Die Rosenheimer Glastechnik GmbH versteht sich als kreativer Impulsgeber für die moderne Glasbauarchitektur und bietet dazu eine große Programmvietfalt, die auch kundenspezifische Sonderlösungen beinhaltet.

Wir kümmern uns.

News-ID: 582050 • Views: 1731 (Stand: 12.08.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/582050/Sensationelle-Schallschutzwerte-erreicht.html>