MAX FRANK Produkte und Service

Von Max Frank



Max Frank GmbH & Co. KG
Mitterweg 1
94339 Leiblfing
Deutschland

Tel.: +49 9427 189-0
Fax: +49 9427 1588

info@maxfrank.de
www.maxfrank.com

Für den Beton- und Stahlbetonbau entwickelt produziert und vertreibt MAX FRANK seit über 60 Jahren eine Vielzahl bewährter Produkte. Mit einer technisch anspruchsvollen und intensiven Verzahnung von industrieller Produktion, hochwertigen Produkten und vielfältigen Services begleitet das Unternehmen seine Kunden verlässlich in allen Bauphasen.

Bauakustik für die Bauindustrie

Aus der Serie MAX FRANK Produkte und Service von Max Frank



Mit dem MAX FRANK Bauakustik-Sortiment stehen dem Planer Produkte zur Verfügung, welche den gestiegenen Anforderungen der Bauakustik entsprechen, wie z. B. der Trittschalldämmung im Treppenhaus.

Raumakustik, Schallschutz und Schwingungsentkopplung

Egcopal Trittschallgedämmter Querkraftdorn



Egcopal Trittschallgedämmter Querkraftdorn

Die Anforderungen an den Schallschutz in Gebäuden steigen seit Jahren. Um diesen Ansprüchen zu genügen, ist die Trittschalldämmung von Treppen und Podesten nachzuweisen. Der trittschallgedämmte Querkraftanschluss Egcopal entkoppelt Bauteile zur Trittschallminderung. Er wird eingesetzt für die Auflagerung von Treppenpodesten, Laubengängen und vorgeständerten Balkonen und überträgt die in der Anschlussfuge wirkenden Querkräfte. Gleichzeitig sorgt die akustisch entkoppelte Auflagerung dafür, dass die Übertragung störender Geräusche in angrenzende Räume gedämmt wird – dies kann den Wohnkomfort und das Wohlbefinden der Bewohner steigern.

Vorteile

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für Egcopal SP, Egcopal SPH, Egcopal SPX - Trittschalltechnische Eigenschaften in einem akkreditierten Prüflabor nach DIN 7396 geprüft
- Podest-Trittschallpegeldifferenz ΔL*w,Podest bis zu 35 dB
- Brandschutzausführung F120
- Ausführung in Edelstahl
- Keine Einschränkung der Expositionsklasse nach EC2

Weitere Informationen

Bauakustik für die Bauindustrie

Aus der Serie MAX FRANK Produkte und Service von Max Frank

Egcosono Podestauflager



Egcosono Podestauflager

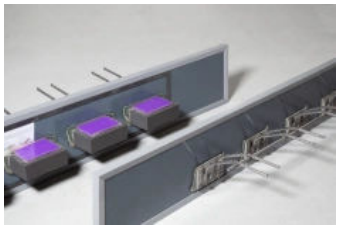
Die Anforderungen an den Schallschutz in Gebäuden sind in länderspezifischen Schallschutznormen geregelt. Das Egcosono Podestauflager kann unerwünschte Trittschallübertragungen im Treppenhaus wirksam reduzieren, indem das Podest akustisch entkoppelt, aufgelagert und konsequent von anderen Bauteilen getrennt wird.

Vorteile

- Trittschalltechnische Eigenschaften in einem akkreditierten Prüflabor nach DIN 7396 geprüft
- Typenstatik auf Grundlage EC2
- Für Ortbeton-/Fertigteilpodeste
- Max. Tragfähigkeit VRd = 87,4 [kN/Element]
- Feuerwiderstandsklasse R90

Weitere Informationen

Egcostep® Treppenlaufentkopplung



Egcostep® Treppenlaufentkopplung

Sichere Lastweiterleitung und hohe Anforderungen an den Schallschutz sind die Herausforderungen beim Einbau von Betontreppen. Egcostep® trennt den Treppenlauf akustisch vom Treppenpodest und reduziert Trittschallübertragungen im Treppenhaus.

Vorteile

- Trittschalltechnische Eigenschaften in einem akkreditierten Prüflabor nach DIN 7396 geprüft
- Ortbeton-/Fertigteilausführung
- Feuerwiderstandsklasse R90
- Typenprüfung auf Grundlage EC2

Weitere Informationen

Egcoscal Treppenauflager



Egcoscal Treppenauflager

Das Bauakustik System Egcoscal entkoppelt den Fertigteiltreppenlauf vollflächig vom Podest und mindert nachweislich die Trittschallübertragung. Neben dem Schallschutz im Bereich der Betontreppen, unterstützt das System Egcoscal im Treppenlaufanschluss auch die Lagesicherung. Die passenden Distanzplatten schützen die Fugen vor Verschmutzung und reduzieren die Schallübertragung an die Treppenhauswand.

Vorteile

- Trittschalltechnische Eigenschaften in einem akkreditierten Prüflabor nach DIN 7396 geprüft (S-Form, F-Form und FDPL)

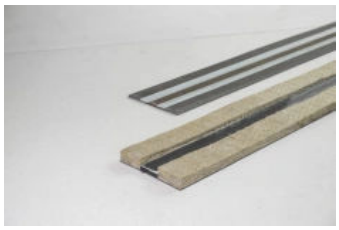
Bauakustik für die Bauindustrie

Aus der Serie MAX FRANK Produkte und Service von Max Frank

- Lager in zwei Laststufen wählbar
- Feuerwiderstandsklasse F90

Weitere Informationen

Egcodist Wand- und Deckenlager



Egcodist Wand- und Deckenlager

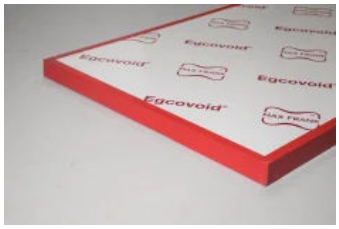
Egcodist Wand- und Deckenlager vermeiden bereits in der Rohbauphase mögliche Bauschäden. Durch gezielte Lastzentrierung werden Abplatzungen infolge einer Rotation des Deckenauflagers vermieden. Nach DIN 18530 ist eine Zwischenlage zur Aufnahme dieser Verformungen anzuordnen. Das Egcodist Baulagerprogramm von MAX FRANK erfüllt diese Anforderungen. Dies bedeutet für den Anwender Planungssicherheit und für den Bauherrn eine dauerhaft intakte Stoßfuge Wand-Decke.

Vorteile

- Lastzentrierung
- Ermöglichen von Längenänderungen und Winkelverdrehungen
- Ausgleich von Unebenheiten
- Minderung von Schallnebenwegen
- Feuerwiderstand

Weitere Informationen

Egcovoid® Setzungsplatte



Egcovoid® Setzungsplatte

Die Egcovoid® Setzungsplatte erzeugt eine lastfreie Trennschicht. Lastfreischaltungen sind vor allem bei unkalkulierbaren Kräften erforderlich um eine gezielte Lasteintragung zu erzeugen. Schwingungsentkopplungen oder statisch eindeutige Belastungssituationen sind mit der Egcovoid® Setzungsplatte möglich. Vereinzelt wird die Setzungsplatte zu einem gewünschten Zeitpunkt möglich.

Vorteile

- Gezielte Lasteinleitung bei Pfahlgründungen
- Gezielte Belastung des Untergrundes durch die Bodenplatte bei unterirdischen Bauwerken
- Vertikale Trennschicht zu Bestandsfundamenten
- Vertikaler Hohlraum zwischen einer Bestands- und Neubauwand
- Expansionsraum für quellende Böden

Weitere Informationen