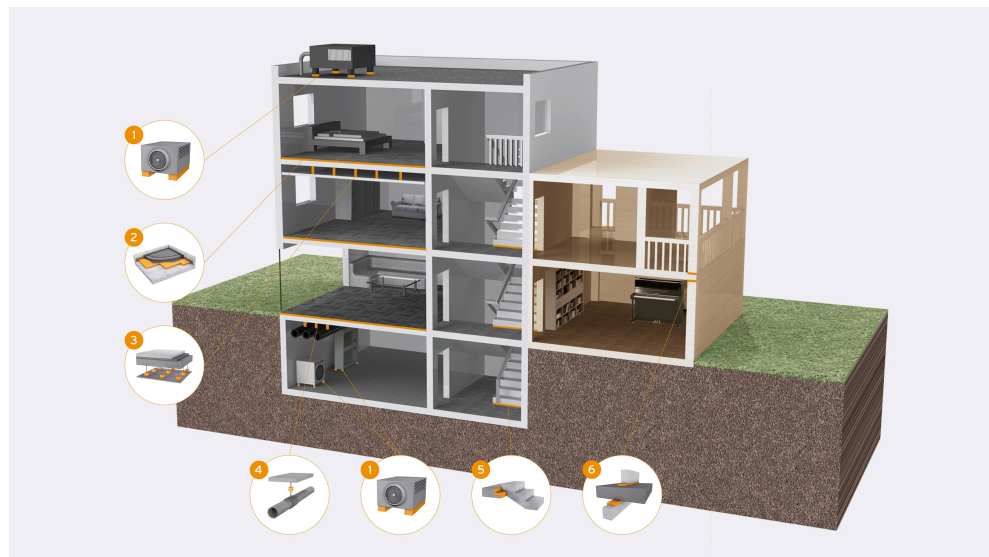


Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung

Von Getzner Werkstoffe

getzner
engineering a quiet future



Getzner Werkstoffe GmbH

Grünwalder Weg 32

82041 Oberhaching

Deutschland

Tel.: +49 89 693500-0

Fax: +49 89 693500-11

info.munich@getzner.com

www.getzner.com

Ganzheitliche Schallschutzkonzepte sind wichtiger denn je. Gebäude werden stärker gemischt genutzt und zunehmend komplexer und flexibler angelegt. Um mögliche Lärmkonflikte zu vermeiden, gibt es präventive Maßnahmen, die von Trittschalldämmung unter Fußböden bis hin zur Lagerung von Pools und haustechnischen Anlagen reichen.

Der Mindestschallschutz reicht oft nicht aus, da durch die gemischte Nutzung die Anforderungen nach Ruhe und Schutz vor Lärm weiter verstärkt werden. Schalltechnische Konflikte sind zum Beispiel bei einem Supermarkt, der unter Büroräumen liegt, einer Rooftop-Bar über Hotel-Suiten oder Wohnungen, die ohne Einschränkungen auch tagsüber als Homeoffice genutzt werden, bereits vorprogrammiert.

Getzner Werkstoffe bietet individualisierte Lösungen, die Lärmproblemen vorbeugen und für gesundes Wohnen, erfolgreiches Arbeiten und mehr Lebensqualität sorgen.

Schallschutzlösungen im Holzbau

Aus der Serie Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung von Getzner Werkstoffe



Zur Verhinderung von Tritt- und Luftschallübertragung bietet Getzner Sylodyn® Streifen-Lager als akustische Entkopplung an.

Individuelle Schalldämm Lösungen im Holzbau

Sylodyn® Streifen-Lager



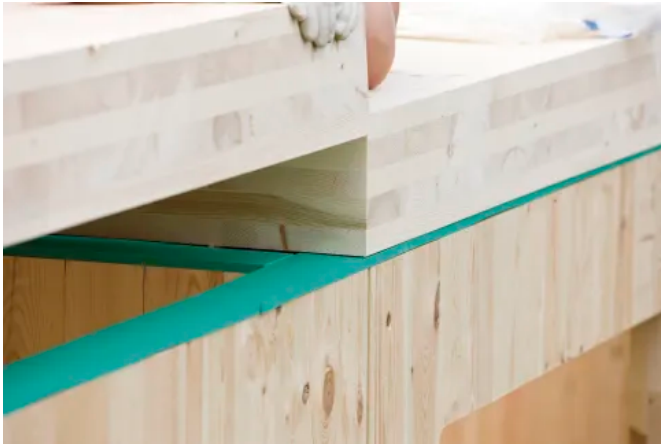
Um im Holzbau eine elastische Entkopplung zu erreichen, ist eine Lagerung auf Sylodyn® Streifen ratsam. Die gegenüber Feuchtigkeit und bauüblichen Ölen und Fetten unempfindlichen Streifen aus Polyurethan, zeichnen sich durch Langlebigkeit und dynamischer Steifigkeit aus.

Eigenschaften

- Statischer Einsatzbereich bis 12 N/mm²
- Lagerdicken 6 mm und 12,5 mm
- Kundenspezifische Breiten auf Anfrage
- Optional: Selbstklebend ausführbar
- Einsatztemperatur -30 °C bis +70 °C
- Brandverhalten Klasse E/EN 13501-1
- Geringe dynamische Steifigkeit

Schallschutzlösungen im Holzbau

Aus der Serie Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung von Getzner Werkstoffe

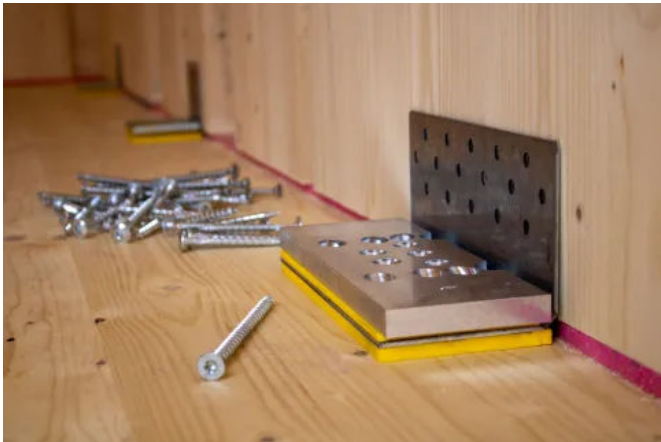


Anwendung im Holzbau



Anwendung im Holzständerbau

GEPI Winkelverbinder



Die elastisch entkoppelten Winkel wurden speziell für den Holzbau von Getzner entwickelt. Sie sind schalltechnisch geprüft und zugelassen. Der GEPI Connect ist in drei Ausführungen verfügbar, die sowohl für Holz-Holz als auch für Holz-Beton Verbindungen geeignet sind. Die Verbindungen sind nachweislich schallbrückenfrei.

Getzner Werkstoffe GmbH

Absender

Grünwalder Weg 32
82041 Oberhaching
Deutschland

Tel. +49 89 693500-0, Fax +49 89 693500-11
info.munich@getzner.com, www.getzner.com

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 „Baulicher Schallschutz durch Schwingungsentkopplung und Trittschalldämmung“

Mitteilung: