

ZIPS-VECTOR

Schalldämmsystem für den Wohnbereich

Das Schalldämmsystem ZIPS-Vector ist eine effektive Lösung zusätzlicher Schalldämmung bestehender Wände im Neubau, sowie nachträglicher Verbesserung bei Sanierung in Altbauten. Es ermöglicht einen wirksamen Schutz vor Alltagslärm im Wohnbereich.

Der Arbeitsbereich des Systems beginnt bei 125 Hz.

Der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt nur 53 mm.



AUFBAU UND KOMPONENTEN

Das Schalldämmsystem ZIPS-Vector besteht aus 40 mm Sandwichplatten und 12.5 mm Gipskartonplatten GKB als Decklage. Eine Sandwichplatte vom Typ Vector ist eine Kombination aus Gipsfaser- und Glasfaserplatten.

Jede Platte verfügt über acht schwingungsisolierende Befestigungselemente, mit denen sie an Wänden oder Decken montiert wird.



TECHNISCHE DATEN

Plattenformat (ohne Feder): 1200x600 mm
Plattenstärke: 40 mm
Systemstärke: 53 mm
Plattengewicht: 19.5 kg
Systemgewicht: 38 kg/m²



MONTAGE

Die Montagevorschriften sind einzuhalten, um die akustischen Eigenschaften zu gewährleisten.



BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



ZERTIFIKATE

Die Produktlinie ZIPS wird ausschließlich aus geprüften, zertifizierten und überwachten Produkten mit EU-Ursprungszeugnis hergestellt.



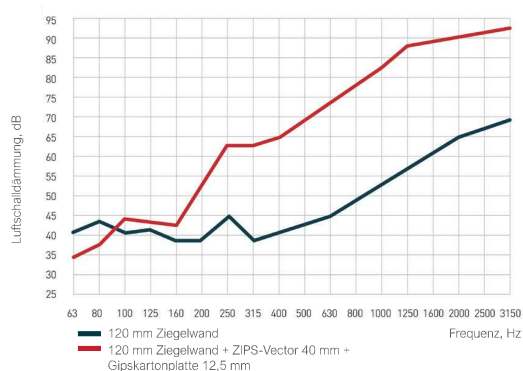
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



Luftschallminderung, ΔR_w

12-14 dB

ZIPS-MODUL

Schalldämmsystem für privaten und öffentlichen Bereich

Das Schalldämmsystem ZIPS-Modul bietet eine effiziente Lösung zur Schalldämmung bestehender Wände und Decken. Dieses System kommt vorwiegend in öffentlichen Gebäuden mit mittlerer Schallintensität (sowohl im Neubau als auch bei der Rekonstruktion) zum Einsatz, um die Schalldämmung von einschichtigen Gebäudekonstruktionen, wie z.B. Ziegel-, Beton- und Gasbetonwänden, Trennwänden und Betondecken, zu verbessern.

Das System gewährleistet eine effektive Schalldämmung bei mittlerem Geräuschpegel für Wohnungen und Büros in Baukomplexen mit öffentlichen Bereichen wie Restaurants, Cafés, Geschäften mit Hintergrundmusik etc.

Der Arbeitsbereich des Systems beginnt bei 100 Hz. Der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt 83 mm.



AUFBAU UND KOMPONENTEN

Das Schalldämmsystem ZIPS-Modul besteht aus 70 mm Sandwichplatten und 12,5 mm Gipskartonplatten GKB als Decklage.

Eine Sandwichplatte vom Typ Modul ist eine Kombination aus Gipsfaser- und Mineralfaserplatten.

Jede Platte verfügt über acht schwingungsisolierende Befestigungselemente, mit denen sie an Wänden oder Decken montiert wird.



TECHNISCHE DATEN

Plattenformat (ohne Feder): 1200 x 600 mm
 Plattenstärke: 70 mm
 Systemstärke: 83 mm
 Plattengewicht: 20.5 kg
 Systemgewicht: 39 kg/m²



MONTAGE

Die Montagevorschriften sind einzuhalten, um die akustischen Eigenschaften zu gewährleisten.



BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



ZERTIFIKATE

Die Produktlinie ZIPS wird ausschließlich aus geprüften, zertifizierten und überwachten Produkten mit EU-Ursprungszeugnis hergestellt.



UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



Luftschalldämmung, ΔR_w

16-18 dB

ZIPS-III ULTRA

Schalldämmsystem der 3. Generation

Die effizienteste Lösung für Schalldämmung in Bezug von Aufbaustärke/Ergebnis zusätzlicher Schalldämmung für Wände und Decken.

Das Schalldämmsystem ZIPS-III ULTRA für Wände und Decken reduziert effizient die meisten Geräusche im Haus.z.B.: lautes Sprechen, lärmende Kinder, Hundebellen, TV/Radio-Geräte mittlerer Leistung, Trittschall.

Der Arbeitsbereich des Systems beginnt bei 100 Hz.

Der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt nur 55 mm.



AUFBAU UND KOMPONENTEN

Das Schalldämmsystem ZIPS-III Ultra besteht aus 42.5 mm Sandwichplatten und 12.5 mm Gipskartonplatten GKB. Eine Sandwichplatte vom Typ Ultra ist eine Kombination aus Gipsfaser- und Glasfaserplatten. Jede Platte verfügt über acht schwingungs-isolierende Befestigungselemente und speziellen integrierten Schwingungsisolatoren aus Sylomer® zur Abstützung an Wand oder Decke.

Im Lieferzustand ragen diese Schwingungsisolatoren ca. 10 mm über die Oberfläche der Sandwichplatten hinaus. Bei der Montage werden diese jedoch komprimiert und der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt damit 55 mm.



TECHNISCHE DATEN

Plattenformat (ohne Feder): 1200x600 mm
Plattenstärke: 42.5 mm
Systemstärke: 55 mm
Plattengewicht: 20 kg
Systemgewicht: 38 kg/m²



MONTAGE

Die Montagevorschriften sind einzuhalten, um die akustischen Eigenschaften zu gewährleisten.



BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



ZERTIFIKATE

Die Produktlinie ZIPS wird ausschließlich aus geprüften, zertifizierten und überwachten Produkten mit EU-Ursprungszeugnis hergestellt.



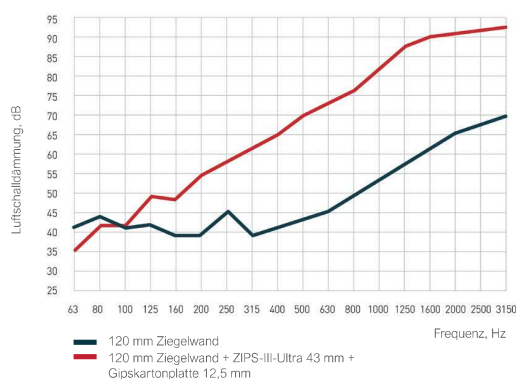
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



Luftschalldämmung, ΔR_w

16-18 dB

ZIPS-CINEMA

Hochwertiges Schalldämmsystem

Das hochwertige Schalldämmsystem ZIPS-Cinema ist eine effektive Lösung zusätzlicher Schalldämmung für bestehende Wände und Decken.

Es ermöglicht, die vorgeschriebenen Werte für Schalldämmung an öffentlichen Orten mit Luftschall von hoher Intensität wie Konzertsälen, Kinos, Nachtclubs usw. zu erreichen.

Der Arbeitsbereich des Systems beginnt bei 80 Hz.

Der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt 133 mm.



AUFBAU UND KOMPONENTEN

Das Schalldämmsystem ZIPS-Cinema besteht aus 120 mm Sandwichplatten und 12,5 mm Gipskartonplatten GKB. Eine Sandwichplatte vom Typ Cinema ist eine Kombination aus Gipsfaser- und Mineralfaserplatten. Jedes Sandwichpaneel besteht aus acht schwingungs-isolierenden Befestigungselementen, mit denen es an Wänden oder Decken montiert wird.



TECHNISCHE DATEN

Plattenformat (ohne Feder): 1200 x 600 mm
 Plattenstärke: 120 mm
 Systemstärke: 133 mm
 Plattengewicht: 21 kg
 Systemgewicht: 41 kg/m²



MONTAGE

ZIPS-Cinema Schalldämmsystem muss entsprechend den Montagevorschriften verarbeitet werden.



BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



ZERTIFIKATE

Die Produktlinie ZIPS wird ausschließlich aus geprüften, zertifizierten und überwachten Produkten mit EU-Ursprungszeugnis hergestellt.



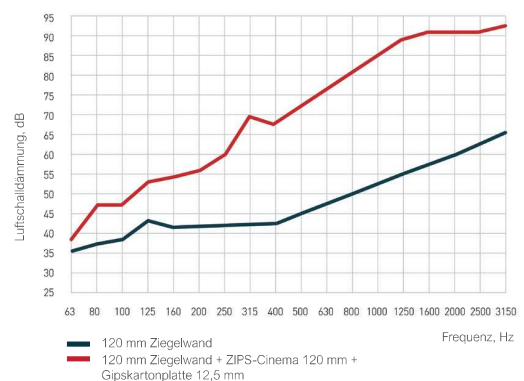
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



Luftschalldämmung, ΔR_w

19-21 dB

ZIPS-4

Schalldämmsystem mit Flächenausgleichsfunktion

ZIPS-4 Schalldämmsystem mit Oberflächennivellierung, das bei Neubau und Sanierung von Gebäuden jeglicher Art zum Einsatz kommt, um die Schalldämmung von einschichtigen Strukturen wie Gips-, Ziegel- und Betonwänden, Trennwänden sowie Stahlbetondecken zu erhöhen. Mit ZIPS-4 können Bautoleranzen und Unebenheiten bis 50 mm (z.B. Garagen und Kellerausbau) problemlos kompensiert werden.

Der Arbeitsbereich des Systems beginnt bei 100 Hz.

Der Gesamtaufbau des Systems, inklusive Gipskartondecklage, beträgt 55 bis 105 mm.



AUFBAU UND KOMPONENTEN

Das Schalldämmsystem ZIPS-4® besteht aus 42.5 mm dicken Sandwichplatten und 12.5 mm Gipskartonplatten. Die Sandwichplatte ist eine Kombination aus 20 mm wasserdichter Gipsfaserplatte mit Feder und 20 mm Glasfaserplatte. Um sich an die Wand oder Bodenplatte zu lehnen, verwendet die ZIPS-4-Platte sechs spezielle Schwingungsdämpfer aus Sylomer®. Der Plattenabstand kann mit zusätzlichen ST-Elementen bis zu 50 mm eingestellt werden.



TECHNISCHE DATEN

Plattenformat (ohne Feder): 1200 x 600 mm
Plattenstärke: 42.5 mm
Systemstärke: 55 mm
Plattengewicht: 20.5 kg
Systemgewicht: 39 kg/m²



MONTAGE

Die Montagevorschriften sind einzuhalten, um die akustischen Eigenschaften zu gewährleisten.



BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



ZERTIFIKATE

Die Produktlinie ZIPS wird ausschließlich aus geprüften, zertifizierten und überwachten Produkten mit EU-Ursprungszeugnis hergestellt.



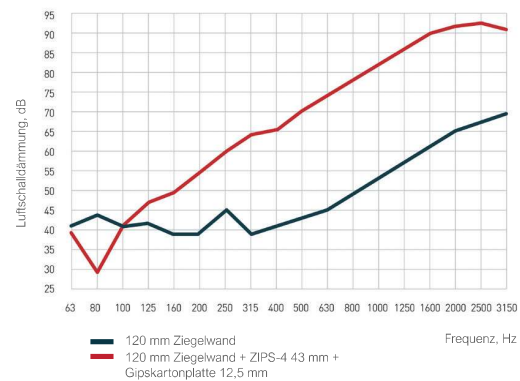
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



Luftschalldämmung, ΔR_w

16-19 dB

WÄNDE & DECKEN

ZIPS-SLIM

Schalldämmsystem für innenliegende Trenn- und Porenbetonwände

ZIPS-SLIM ist ein System zur Schalldämmung von Innenwänden aus Porenbeton und Gasbeton Blöcken sowie von Nut-Feder-Platten.

Speziell für Wohnräume konzipiert in denen, trotz zusätzlicher Schalldämmung, auf maximale Nutzfläche Wert gelegt wird.

Mit einer Gesamtstärke von nur 37,5 mm verbessert das System die Eigenschalldämmung von 20 cm Porenbeton-Innenwänden erheblich.

ZIPS-SLIM dämmt wirksam typische Haushaltsgeräusche mittlerer Intensität für Mehrfamilienhäuser.



AUFBAU UND KOMPONENTEN

- Gipsfaser-Nut-Feder-Element (20 mm)
- Mehrschichtige Glasfaserabdeckung Ultrakustik-Tape (4 mm)
- 8 integrierte VIBRID Schwingungsisolatoren und Stützen aus Sylomer-Elastomer®



TECHNISCHE DATEN

- ZIPS-SLIM Plattenformat (ohne Feder): 1200 x 600 mm
- ZIPS-SLIM Plattenstärke: 24 mm
- ZIPS-SLIM Systemstärke: 37,5 mm
- ZIPS-SLIM Plattengewicht: 17,5 kg
- Systemgewicht: 36,5 kg/m²



MONTAGE

Die Montagevorschriften sind einzuhalten, um die akustischen Eigenschaften zu gewährleisten.



BRANDKLASSE

B-s1, d0 gemäß EN 13950:2014



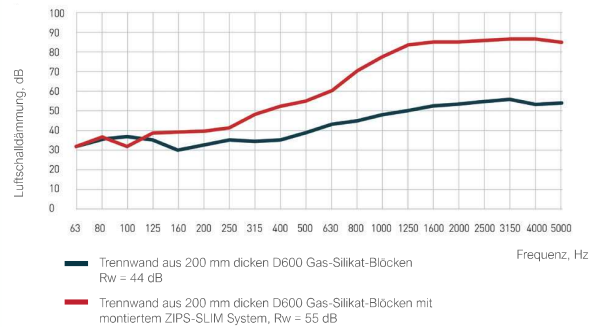
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



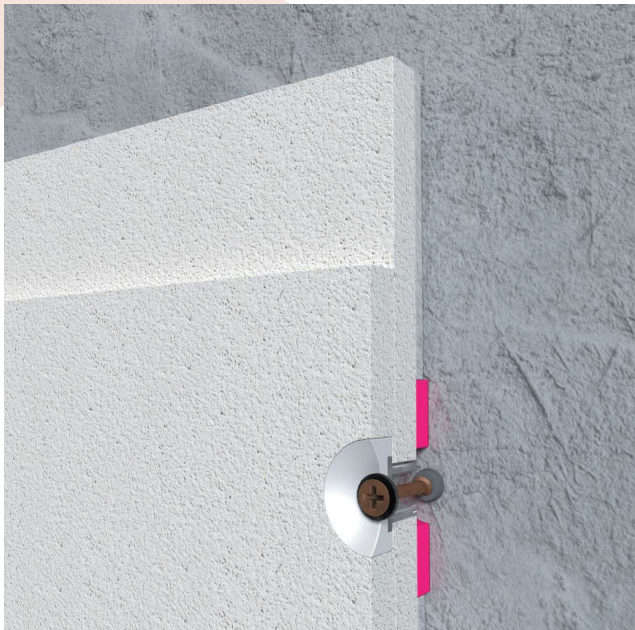
Luftschalldämmung, ΔR_w

up to 11 dB

ZIPS-SLIM

Ultradünne rahmenlose
Schalldämmung für innenliegende
Porenbeton-Wohnungswände

Gilt nicht für Zwischenflurplatten.



BESONDERHEITEN

- Das dünnste Sandwichpaneel in der ZIPS-Linie - nur 25 mm dick
- Hohe Effizienz bei minimaler Dicke. Der zusätzliche Luftschalldämmindex beträgt 11 dB
- Patentierte VIBRID-Schwingungsisolatoren der neuen Generation sorgen für erhöhte strukturelle Festigkeit und akustische Effizienz
- Schwingungsisolierende Stützen aus Elastomer mit verbesserten dynamischen Eigenschaften
- Elastischer akustischer Glasfilz garantiert eine hohe Schallabsorption der Sandwichplatte
- Rahmenlose Montage auf der Oberfläche für einfache und schnelle Installation



MONTAGE

Das ZIPS-SLIM-Schalldämmsystem muss entsprechend den Montagevorschriften montiert werden.



ZERTIFIKATE

Das Material ist zertifiziert und hat akustische Tests bestanden.