

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



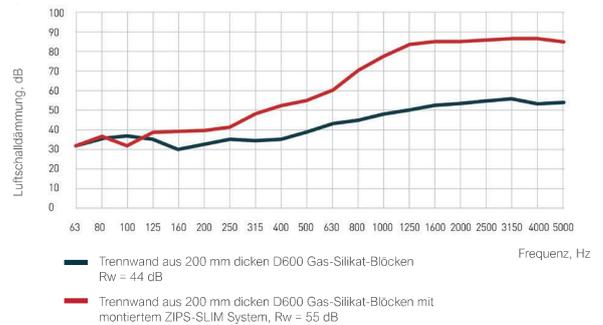
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



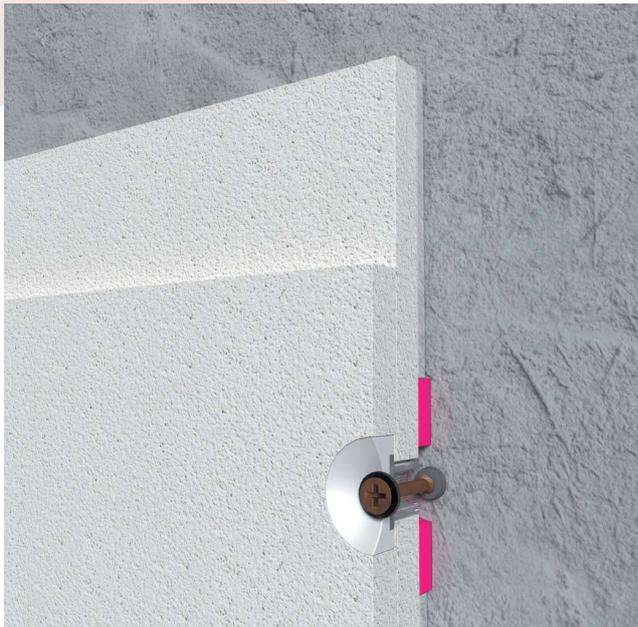
Luftschalldämmung, ΔR_w

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.