

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.



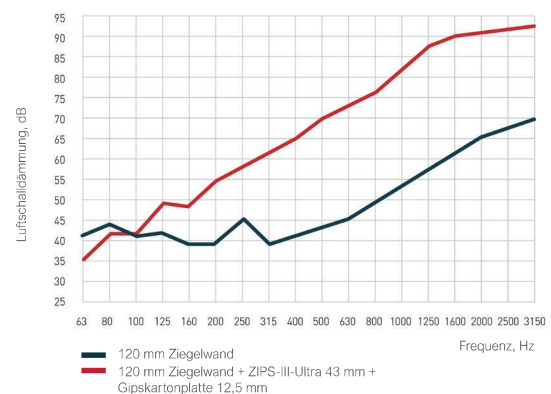
UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Das Material ist recyclebar und entspricht den jeweiligen umwelttechnischen Anforderungen.



AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN

Luftschalldämmung



Luftschalldämmung, ΔR_w

16-18 dB