


ZIPS-III-ULTRA

max. Belastung  35 kg/r.m. Systemstärke  55 mm



$\Delta R_w \approx 18$ zusätzliche Luftschalldämmung
dB

$R_w \approx 68$ Luftschalldämmungsindex für die gesamte Struktur bei Montage auf einer 120 mm dicken Ziegelmauer
dB



- 1 ZIPS-III-Ultra
Akustikplatte 1200 x 600 x 42 mm
inkl. Montagekit
Durchschnittlicher Verbrauch= 1,39 Stk./m²



- 2 Gipskartonplatte
Format 2000 x 1250 x 12,5 mm
Durchschnittlicher Verbrauch= 0,42 Stk./m²



- 3 Ultrakustik VS
Vibroakustische Silikondichtmasse
290 ml Kartusche
Durchschnittlicher Verbrauch= 0,31 Stk./m²



- 4 Ultrakustik Tape M100
Schwingungsentkopplungsband
Rolle 30 m
Breite 100 mm (3 m²)
Stärke 4 mm
Durchschnittlicher Verbrauch= 0,09 Stk./m²



Ungefähre Systemkosten pro m²

€/m²

Anwendungsfälle

- Maximale Wirkung bei geringstem Raumverlust
- Schützt vor Geräuschen mittlerer Lautstärke - Gespräche, Fernsehen, bellende Hunde, spielende Kinder
- Das System wird für Ziegel-, Beton- und anderen Trennwänden, sowie verstärkten Betonböden empfohlen

ZIPS-III-ULTRA

Rahmenloses Schalldämmsystem der 3. Generation



Feuerfestes Material



ISO zertifiziert



CE und EUR1 zertifiziert



Akustisch geprüft

INSTALLATIONSANLEITUNG

Vor der Plattenmontage ist an Seitenwänden, Boden und Decke eine doppelte Lage Ultrakustik Tape zu verkleben, um eine allseitige Schwingungsentkopplung zu garantieren, dieser Vorgang wird bei jeder weiteren Wand wiederholt.

Die Montage der Platten erfolgt stehend und beginnt von links unten nach oben. Bei der ersten Reihe werden die langen Federn abgeschnitten, bei der ersten Platte beide Federn. Mit dem Abschnitt der obersten Platte wird die nächste Reihe begonnen. Abschnitte kleiner 25 cm werden nicht verwendet.

Vollformatige Platten werden durch die sechs äußeren Schwingungsentkoppler, mit Schrauben und Nypondübeln aus dem Montagekit, direkt mit der Wand verschraubt, bei Zuschnitten mit weniger als acht Punkten werden alle verschraubt. Der Schraubenkopf muss 1-2 mm unter die Plattenoberfläche eingeschraubt werden.

Die Federn müssen mit den kürzeren Schrauben aus dem Montagekit verschraubt werden. Eventuelle Fugen werden mit Ultrakustik VS gefüllt und geglättet.

Die Decklage aus 12,5 mm GK-Platten wird auf Ultrakustik Tape aufgesetzt und mit den längeren Schrauben aus dem Montagekit auf die ZIPS Platten verschraubt. Fugen von ZIPS und GK müssen mindestens 15 cm überlappen.

Nach dem Spachteln wird das überstehende Ultrakustik Tape bündig mit der GK Platte abgeschnitten und die Fugen mit Ultrakustik VS dauerelastisch versiegelt.