

ZIPS SLIM

max. Belastung  35 kg/r.m. Systemstärke  37,5 mm



$\Delta R_w \approx 11$ dB
zusätzliche
Luftschalldämmung

$R_w \approx 55$ dB
Luftschalldämmungsindex für
die gesamte Struktur bei
Montage auf einer 120 mm
dicken Ziegelmauer

Anwendungsfälle

- Zur Schalldämmung und Installation an Wänden aus 200 mm dicken Gassilikatblöcken.
- Schützt vor Geräuschen mittlerer Lautstärke – Gespräche, Fernsehen, bellende Hunde, spielende und weinende Kinder.

ZIPS Slim

Ultradünne Schalldämmung für Innenwände aus Gassilikatblöcken



Feuerfestes Material



ISO zertifiziert



CE und EUR1 zertifiziert



Akustisch geprüft



- 1** ZIPS Slim
Akustikplatte 1200 x 600 x 25 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

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.

 Ungefähre Systemkosten pro m²

€/m²