

ZIPS VECTOR

max. Belastung  35 kg/r.m. Systemstärke  53 mm



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 VECTOR Basisversion Schalldämmsystem

-  Feuerfestes Material
-  ISO 9001,14001,45001 zertifiziert
-  CE und EUR1 zertifiziert
-  Akustisch geprüft

$\Delta R_w \approx 14$ zusätzliche
Luftschalldämmung
dB

$R_w \approx 64$ Luftschalldämmungsindex für
die gesamte Struktur bei
Montage auf einer 120 mm
dicken Ziegelmauer



- 1 ZIPS Vector
Akustikplatte 1200 x 600 x 40 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