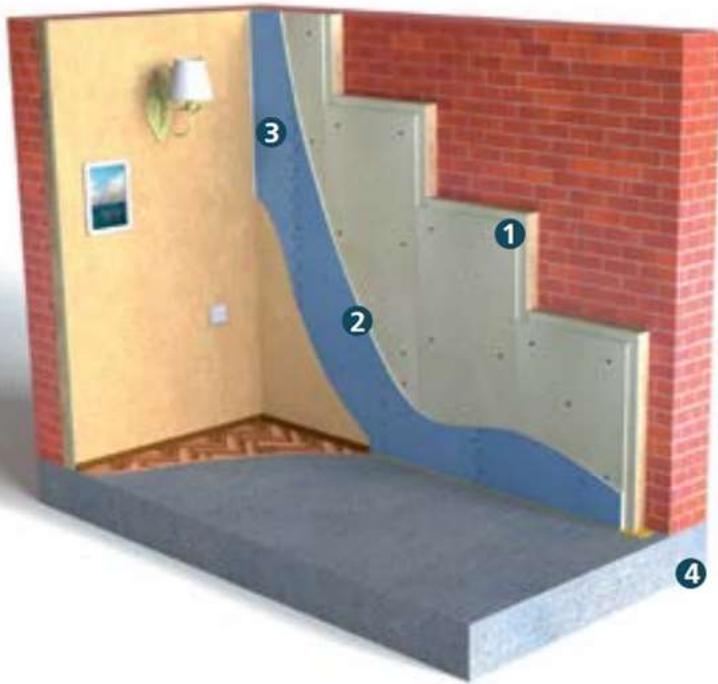


# ZIPS MODUL

max. Belastung  35 kg/r.m. Systemstärke  83 mm



$\Delta R_w \approx 18$  dB  
zusätzliche  
Luftschalldämmung

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



- 1 ZIPS Modul  
Akustikplatte 1200 x 600 x 70 mm  
inkl. Montagekit  
Durchschnittlicher Verbrauch= 1,39 Stk./m<sup>2</sup>



- 2 Gipskartonplatte  
Format 2000 x 1250 x 12,5 mm  
Durchschnittlicher Verbrauch= 0,42 Stk./m<sup>2</sup>



- 3 Ultrakustik VS  
Vibroakustische Silikondichtmasse  
290 ml Kartusche  
Durchschnittlicher Verbrauch= 0,31 Stk./m<sup>2</sup>



- 4 Ultrakustik Tape M100  
Schwingungsentkopplungsband  
Rolle 30 m  
Breite 100 mm (3 m<sup>2</sup>)  
Stärke 4 mm  
Durchschnittlicher Verbrauch= 0,09 Stk./m<sup>2</sup>



Ungefähre  
Systemkosten  
pro m<sup>2</sup>

€/m<sup>2</sup>

## Anwendungsfälle

- Wenn der Lärm mittlerer Lautstärke durch Gespräche, Fernsehen, bellende Hunde und andere Haushaltsquellen stört.
- Das System wird für Ziegel-, Beton- und anderen Trennwänden, sowie bei verstärkten Betonböden empfohlen.

## ZIPS Modul

für privaten und öffentlichen Bereich



Feuerfestes Material



ISO 9001,14001,45001 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.