

Installationsanleitung

Acoustic Panel ZIPS



1 Bevor Sie mit den Montage beginnen, lesen Sie die Installationsanleitung sorgfältig durch.

2 Überprüfen sie die zu isolierende Wand auf

- Unebenheiten ($\leq 2 \text{ mm}$)
- Trockenheit
- Ausreichende Tragfähigkeit

Notieren sie sich Leitungsverläufe falls vorhanden.

3 Angrenzende Bauteile wie Boden, Decke und seitliche Wände werden durchgängig zweilagig mit Randdämmstreifen beklebt. Zur Befestigung verwenden sie das akustische Dichtmittel.



4 Beginnen sie mit der Montage von unten links. Die Feder der ersten Platte ist auf der kurzen und langen Seite abzuschneiden. Bei den darüberliegenden Platten nur auf der Langen Seite.

5 Die Panele werden in Position an die Wand gestellt und Fugenversetzt befestigt. Durch die vorgefertigten Verankerungspunkte werden Löcher für die Befestigung in die tragende Wand gebohrt.

6 Anschließend werden die der Packung beiliegenden Schrauben mit Unterlagscheibe und Dübel in die Bohrungen eingeführt und verschraubt.

Es ist dabei darauf zu achten, dass die Schraubenköpfe zirka 2 mm unter der Plattenoberfläche liegen.

Wandmontage mit Acoustic Panel ZIPS



- 7** Das oberste Panel wird passgenau zugeschnitten. Ist das Reststück größer als 25 cm wird dies als Beginn der zweiten Reihe verwendet.
Andernfalls beginnt man mit einem neuen halben Panel.



- 8** Die Nut und Federn der Paneele werden in einem 15 cm Abstand miteinander verschraubt.



- 9** Die Überstände sollten mindestens 25 cm betragen. Kontrollieren sie nochmals die Einschraubtiefe der Befestigungspunkte bevor sie mit den weiteren Trockenbau arbeiten fortfahren, um Schallbrücken zu vermeiden.



- 10** Schleifen sie die Übergänge und füllen sie die Fugen mit akustischem Dichtmittel. Danach kann eine weitere handelsübliche Gipskartonplatte einfach mit dem darunterliegenden Schallschutzpanel verschraubt werden.

Achtung: Die verwendeten Schrauben dürfen nicht bis an die tragende Wand reichen!



- 11** Schneiden sie den überstehenden Randdämmstreifen ab und dichten sie die Randfuge mit akustischem Dichtmittel ab.



- 12** Die Installation des Schallschutzsystems ist damit abgeschlossen und die Oberfläche kann nun fertig gespachtelt, geschliffen und gemalt werden.

Alle Angaben und Daten beruhen auf unserem derzeitigen Wissensstand. Sie können als Vorschlag für die Verlegung der Acoustic Panel ZIPS herangezogen werden; Änderungen vorbehalten.

Installation guidelines in other languages are available on our homepage.