

# MODUS Light Akustisch-wirksame Paneele



## EIGENSCHAFTEN

- Leichtgewichtige Platten
- Für die Herstellung verwenden wir Akustikschaum der Schallabsorptionsklassen A oder C gemäß DIN EN ISO 354
- Viele Farben und Polsterungsmaterialien
- Viele Fixierungsoptionen
- Je nach den Bedürfnissen des Kunden kann der Stoff gewechselt werden

## TECHNISCHE INFORMATIONEN

### Akustische Wand- und Deckenplattenkomposition

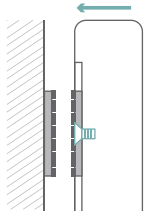
- Akustischer Schaum, auf weiß lackierte 3 mm HDF-Platte geklebt;
- Mit Klettband befestigt.

### Akustische Plattenkomposition für „Armstrong“-Decken aus 600x600 mm Modulen

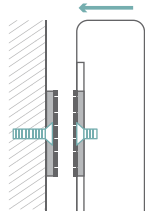
- Akustischer Schaum, auf weiß lackierte 3 mm HDF-Platte geklebt;
- Mit Klettband befestigt;
- Metallstreifen aus Zink für „Armstrong“-Decken.

## Befestigungen

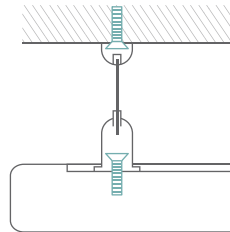
- Klebefestigungen für Wand oder Decke (Glas/Kunststoff/Metall/Keramik/lackierte Oberflächen)\*;



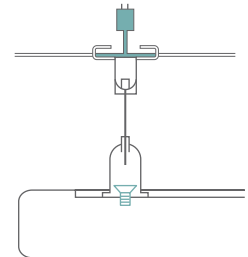
- Schraubbefestigungen für Wand oder Decke (Mauer/Holz/Gips);



- Drahtkabel 50-1200 mm für Decke (Mauer/Holz/Gips);



- Drahtkabel 50-1200 mm für Decke (Armstrong-Profil T24).



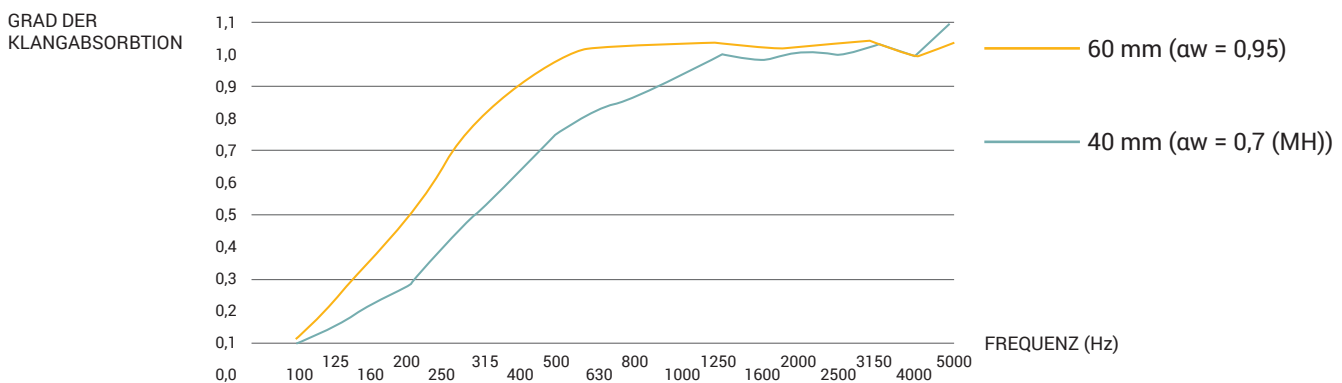
Nach der Montage eines Akustikpaneels entsteht ein Abstand von 10 mm zwischen dem Paneel und der Wand.

\* Der Klebstoff muss auf die Oberfläche fließen und vollen Oberflächenkontakt erzeugen. Die Oberfläche, auf die geklebt werden soll, muss frei von Fett, losen Partikeln und Feuchtigkeit sein. Da sich der Klebstoff mit der Oberfläche verbinden muss, wird empfohlen mindestens 30 Minuten (besser 2 Stunden) keine Belastung auszuüben.

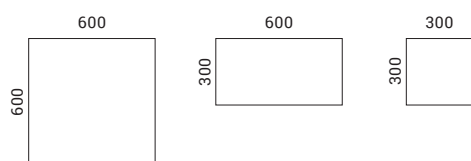
## PRAKTISCHE SCHALLABSORPTION

- 68 mm dicker Klangsorbtor der Klasse A
- 48 mm dicker Klangsorbtor der Klasse C

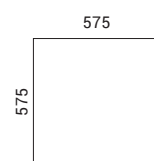
Klangabsorption des akustischen Schaums in Übereinstimmung mit der Norm DIN EN ISO 354



## BEREICH



Akustische Wand- und Deckenplatten, H=48/68 mm



Akustische Plattenkomposition für „Armstrong“-Decken aus 600x600 mm Modulen, H=48/68 mm