



BASWA - Akustiksysteme

BASWA - Akustiksysteme zur Steuerung der Nachhallzeit

Wird in einem Raum Schall erzeugt, so wandern die Schallwellen in alle Richtungen und werden an den Begrenzungsflächen ganz oder teilweise reflektiert. Wirkt ein Raum hallig, dann ist durch eine schallschluckende Massnahme sowohl eine Verkürzung der Nachhallzeit, als auch eine spürbare Verringerung des Lärmpegels zu erreichen. Diese schallschluckenden Massnahmen müssen auf die spezifischen Anforderungen eines Raums abgestimmt werden.

BASWaphon - Eigenschaften

Die Baswaphon-Technologie schafft für Architekten und Akustiker neue Gestaltungsmöglichkeiten und zeichnet sich durch folgende Punkte aus:

- **glatte, fugenlose Oberflächen**
- **ausgezeichnete Schallabsorption**
- **minimaler Verlust an Raumhöhe**
- **freie Farbgestaltung nach NCS- Farbkarte**
- **nicht brennbar**

Systembeschreibung

Das System lässt sich folgendermassen beschreiben: Auf mit dem Untergrund verklebte, vorbeschichtete, mineralische Trägerplatten unterschiedlicher Schichtstärken, werden je nach System in ein oder zwei Arbeitsgängen ca. 2,5mm – 3,5 mm einer mineralischen Beschichtungsmasse fugenlos aufgetragen, die nach sorgfältiger Glättung wie Weissputz aussieht.

Auch sind die System geeignet für:

- **ebene Flächen wie Decken, Wände**
- **Gewölbe**
- **doppel gekrümmte Flächen**

NRC: 0,70 und weitere