

NOVASONAR DS 30

Unsichtbares Soundsystem für abgehängte Deckensegel



Mit dem Novasonar-Sorglos-Konzept - Baustoff und Soundsystem aus einem Guss



Erhältlich in folgenden Ausführungen

(Akustik) Deckensegel in allen gängigen Ausführungen und Oberflächendesigns.

Beschreibung / Technische Daten

Flächenlautsprecher nach dem Prinzip des Biegewellenwandlers mit einer Flächenmembran, die durch rückseitig aufgebraachte Exciter zum Schwingen angeregt wird.

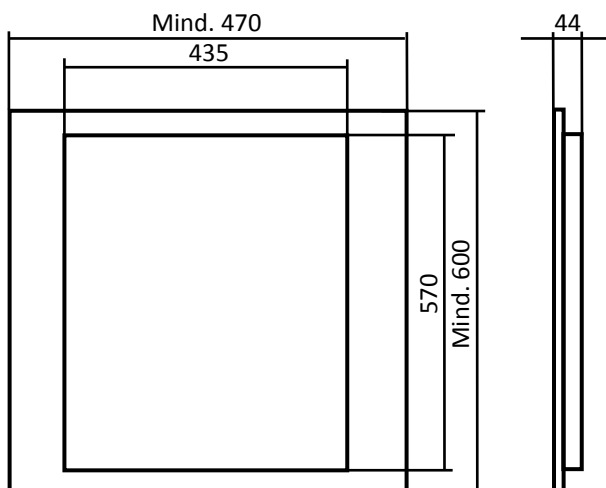
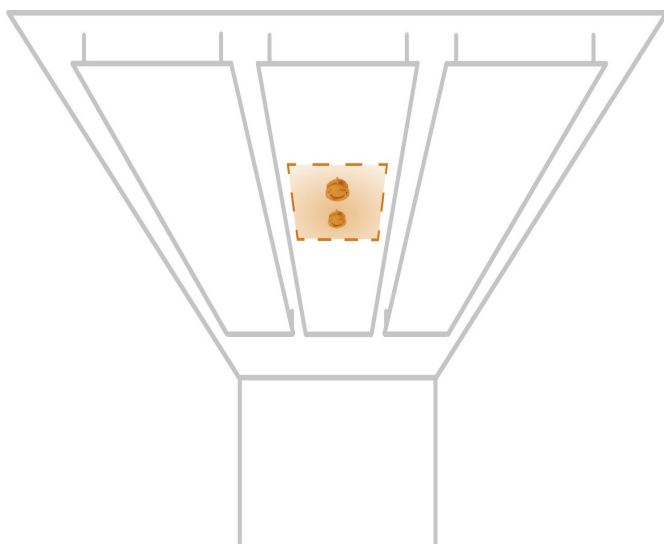
Der Lautsprecher besteht aus einem handelsüblichen Deckensegel mit einem werkseitig integrierten Flächenlautsprecher. Durch ein spezielles Verfahren ist das Deckensegel im Bereich der Flächenmembran rückseitig auf eine Mindestdicke abgetragen und verhält sich dadurch klangneutral.

Die Oberfläche und der umlaufende Randbereich des Deckensegels ist vollständig erhalten. Dadurch unterscheidet sich der Lautsprecher in Material und Montage nicht von den verwendeten Baustoffen.

Die werkseitige Integration des Flächenlautsprechers im Baustoff schließt Einbaufehler aus und gewährleistet eine durchgehende Montage- und Verarbeitungstechnik im Trockenbaugewerk ohne Materialwechsel und damit einen reibungslosen Ablauf auf der Baustelle.

Die Verwendung von handelsüblichen original Deckensegeln gewährleistet ein durchgehendes Oberflächendesign bei der Anordnung mehrerer Deckensegel, gleich ob mit oder ohne Lautsprecher.

Der Flächenlautsprecher kann werkseitig auch in vorhandene Deckensegel integriert werden.



Maßangaben in Millimeter

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Abmessungen: | Mind. 470 mm x 600 mm |
| Baustoff: | Deckensegel |
| Übertragungsbereich: | 80 Hz – 20000 Hz |
| Entzerrung: | Extern |
| Abstrahlverhalten: | 180° x 180° |
| Belastbarkeit: | 30 W / 8 Ω |
| Optional hochohmig: | 70/100 V |
| Empfindlichkeit: | 80 dB (1 W / 1m) |
| Max. SPL: | 95 dB (1 m) |

Fabrikat: ML-Audio und Carbons GmbH
Typ: Novasonar DS 30

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.