

NOVASONAR RA 60 Stereo

Unsichtbares Soundsystem für abgehängte Rasterdecken



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



Erhältlich für alle gängigen Rasterdecken aus Mineralstoffen in allen gängigen Abmessungen und Oberflächendesigns

Integration auch in Vorhandene Deckenplatten

Andere Materialien wie z.B. Metall auf Anfrage

Beschreibung / Technische Daten

Flächenlautsprecher nach dem Prinzip des BiegeWellenwandlers mit einer Flächenmembran, die durch rückseitig aufgebrachte Exciter zum Schwingen angeregt wird und mit zwei voneinander getrennten Kanälen für den Stereobetrieb.

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

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

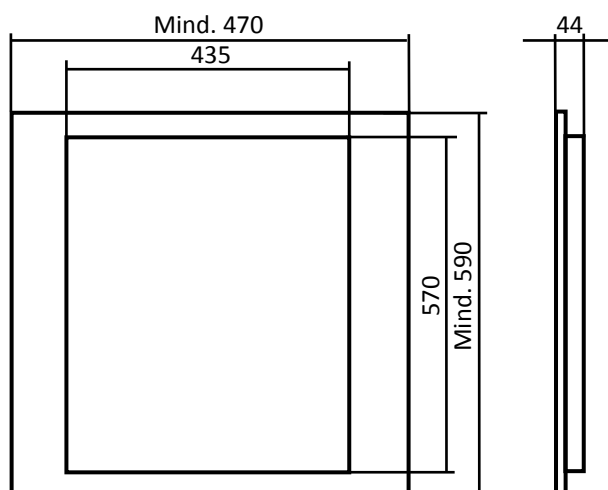
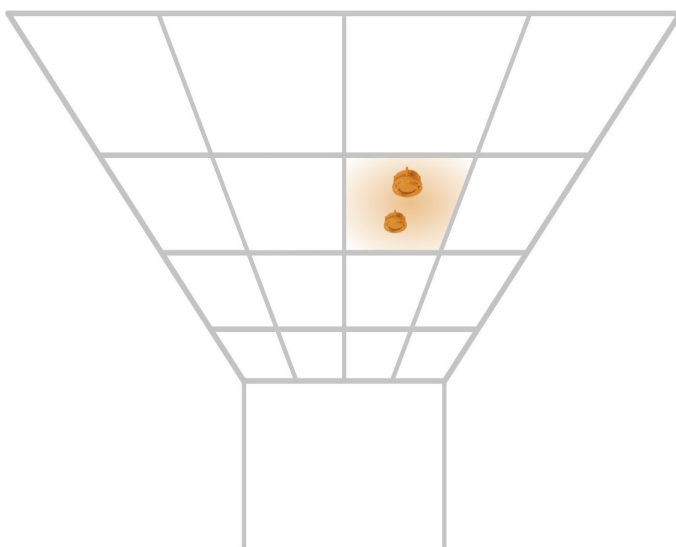
Die werkseitige Integration des Flächenlautsprechers im Baustoff schließt Einbaufehler aus und gewährleistet eine durchgehende Montage- und Verarbeitungstechnik im Trockenbaugewerk ohne Materialwechsel und damit einen reibungslosen Ablauf auf der Baustelle.

Die Verwendung von handelsüblichen original Deckenplatten gewährleistet ein durchgehendes Oberflächendesign bei allen gängigen Deckendesigns.

Der Flächenlautsprecher kann werkseitig auch in vorhandene Deckenplatten integriert werden.

Abmessungen:	Mind. 470 mm x 590 mm
Baustoff:	Mineralstoffplatte
Übertragungsbereich:	80 Hz – 20000 Hz
Entzerrung:	Extern
Abstrahlverhalten:	180° x 180°
Belastbarkeit:	2 x 30 W / 2 x 8 Ω
Optional hochohmig:	70/100 V
Empfindlichkeit:	83 dB (1 W / 1m)
Max. SPL:	101 dB (1 m)

Fabrikat: ML-Audio und Carbons GmbH
Typ: Novasonar RA 60 Stereo



Maßangaben in Millimeter

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.