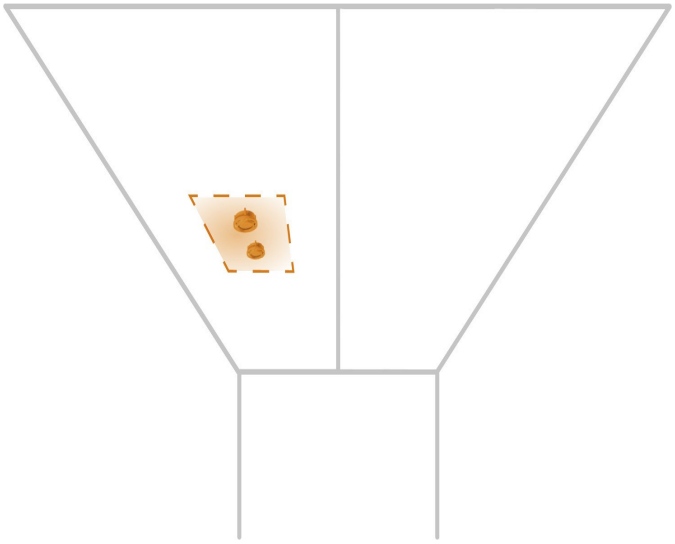
NOVASONAR AK 60 PN

Unsichtbares Soundsystem für fugenlose Akustikdecken

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

Erhältlich in folgenden Akustikplatten

Blähglasgranulat, Mineralwolle, Glaswolle, Holzwolle, Holzspan usw. in allen gängigen Ausführungen.



Beschreibung / Technische Daten

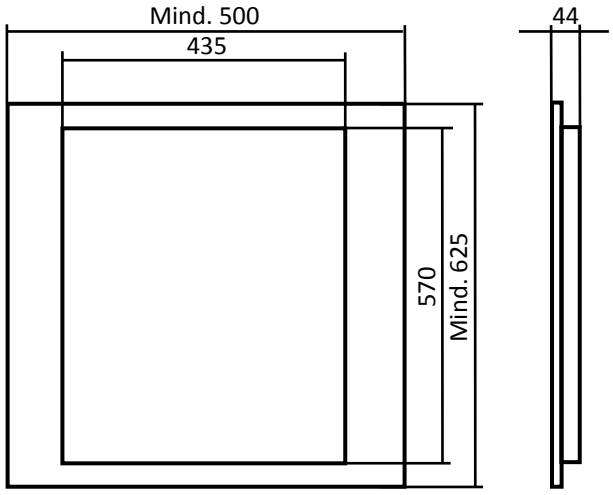
Flächenlautsprecher nach dem Prinzip des Biegewellen-wandlers mit einer Flächenmembran, die durch rückseitig aufgebrachte Exciter zum Schwingen angeregt wird und mit integrierter Frequenzweiche.

Der Lautsprecher besteht aus einer handelsüblichen Akustikplatte z. B. aus Blähglasgranulat, Mineralwolle, Glaswolle, Holzwolle, Holzspan usw. mit einem werkseitig integrierten Flächenlautsprecher. Durch ein spezielles Verfahren ist Akustikplatte im Bereich der Flächenmembran rückseitig auf eine Mindestdicke abgetragen und verhält sich dadurch klangneutral.

Die Oberfläche und der umlaufende Randbereich der Akustikplatte 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 Oberfläche kann mit allen gängigen Akustikendbeschichtungen beschichtet werden.



Maßangaben in Millimeter

Abmessungen:	Mind. 500 mm x 625 mm
Baustoff:	Akustikplatte
Übertragungsbereich:	80 Hz – 20000 Hz
Entzerrung:	PN-Interne Frequenzweiche
Abstrahlverhalten:	180° x 180°
Belastbarkeit:	60 W / 4 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 AK 60 PN

Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. Irrtümer vorbehalten.

▪ ML-Audio und Carbons GmbH Lautsprechertechnik ▪ Am Hemel 2 A ▪ 55124 Mainz ▪ Tel.: +49 6131 6030723 ▪ Fax: +49 6131 6030796 ▪ info@mlaudio.de ▪ www.novasonar.de