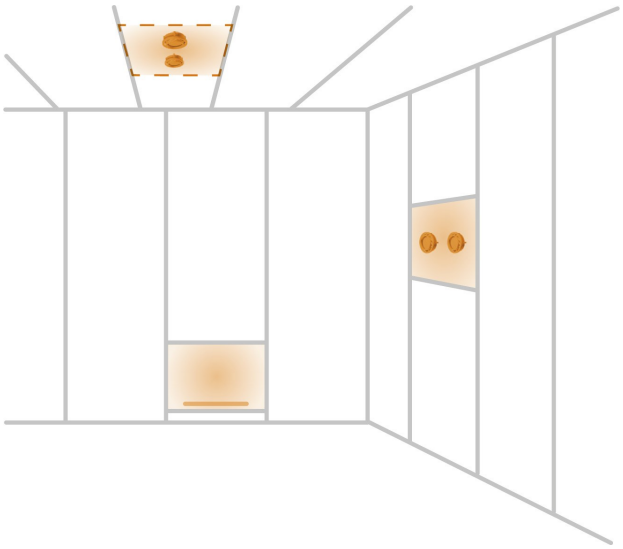
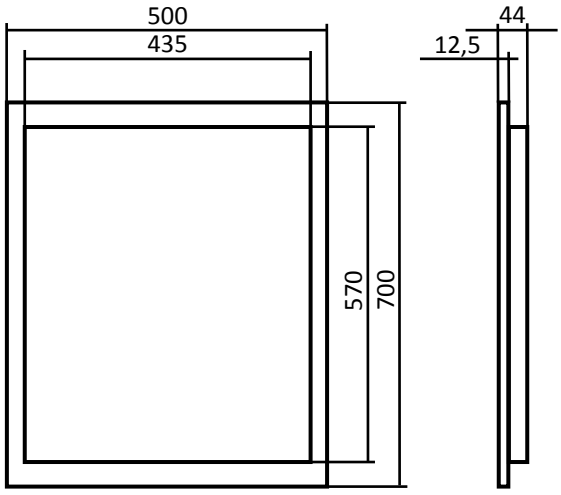
NOVASONAR GK 20 PN ECO

Unsichtbares Hintergrund– und Surroundsystem aus Gipskarton

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





Maßangaben in Millimeter

Erhältlich in folgenden Gipskarton-Bauplatten

Standardausführung:	Gipskarton-Bauplatte grün / 12,5 mm
Sonderausführungen:	Handelsübliche Gipskarton-Bauplatten in allen gängigen Ausführungen

Beschreibung / Technische Daten

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

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

Die Oberfläche und der umlaufende Randbereich der Gipskartonplatte 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 Materialien wie beispielsweise Farben, Spachteltechniken, Tapeten usw. beschichtet werden.

Standardabmessungen:	500 mm x 700 mm
Baustoff:	Gipskarton-Bauplatte
Übertragungsbereich:	100 Hz – 20000 Hz
Entzerrung:	PN-Interne Frequenzweiche
Abstrahlverhalten:	180° x 180°
Belastbarkeit:	20 W / 8 Ω
Optional hochohmig:	70/100 V
Empfindlichkeit:	78 dB (1 W / 1m)
Max. SPL:	90 dB (1 m)

Fabrikat:	ML-Audio und Carbons GmbH
Typ:	Novasonar GK 20 PN ECO

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