amina®
TECHNOLOGIES Ltd

EVOLUTION SERIES AIW550 i

Αόρατο Ηχείο Υψηλής Απόδοσης

Φυλλάδιο προϊόντος

- **Πλήρως αόρατο ηχείο υψηλής απόδοσης**
- **Εύκολη εγκατάσταση σε γυψοσανίδα, τοίχους & οροφές**
- **Απλώς καλύψτε το με λεπτό στρώμα στόκου ή φινίρισμα ξύλου**
- **Κατάλληλο για εγκαταστάσεις ήχου μέσης/υψηλής ισχύος**
- **Ενσωματώνει νέες τεχνολογίες, για ομαλή απόκριση συχνοτήτων και υψηλή καθαρότητα**

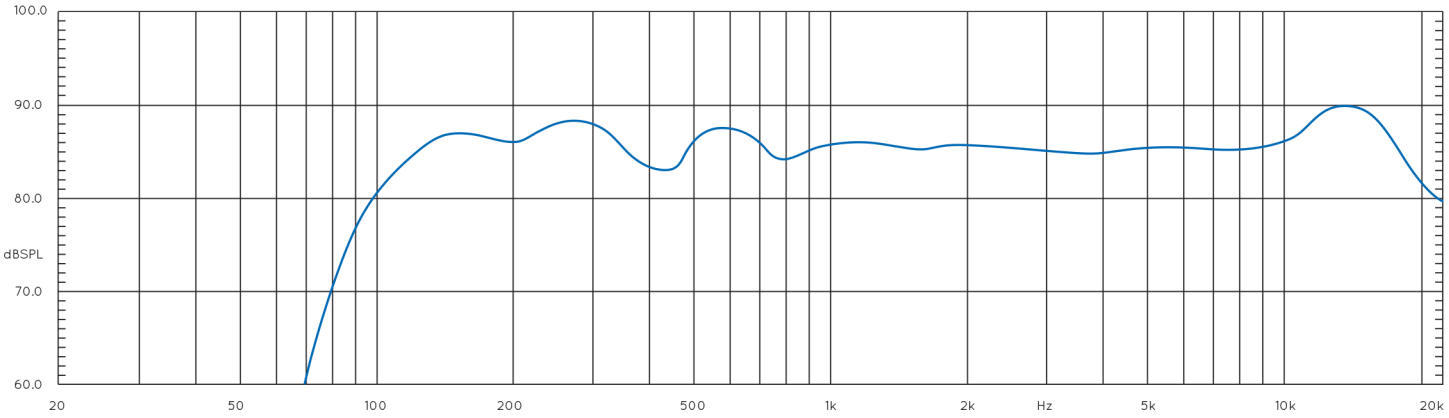
Το ηχείο AIW550i Evolution Series αναβαθμίζει κατακόρυφα τις ηχητικές επιδόσεις των αόρατων ηχείων. Εύκολο στην εγκατάσταση, καλύπτεται με στρώμα στόκου 2 χιλιοστών ή με άλλα υλικά, όπως ξύλο και δέρμα. Αποτελεί ιδανική επιλογή για εφαρμογές με έμφαση στην υψηλή αισθητική.

- Η τεχνολογία **OptiDamping** εξασφαλίζει **εκτεταμένο εύρος χαμηλών συχνοτήτων και βελτιωμένη ακρίβεια στις μεσαίες**, μέσω της επιλεκτικής ρύθμισης των δονήσεων που παράγονται από το πάνελ του ηχείου.
- Η τεχνολογία **OptiDrive** διαμοιράζει το ηχητικό σήμα στους διεγέρτες του πάνελ με τρόπο που εξασφαλίζει **εκπληκτική καθαρότητα στις υψηλές συχνότητες, προς όλους τους άξονες εκπομπής του ήχου.**

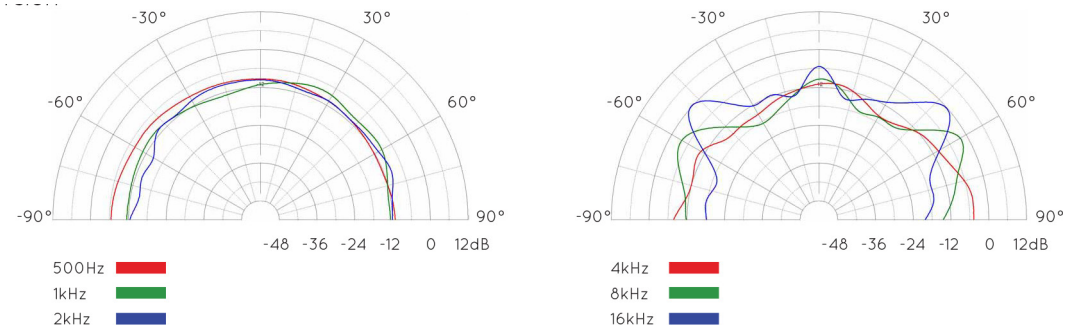
Τεχνικές προδιαγραφές	**AIW550i**
Ονομαστική αντίσταση	4 Ohm (με συνδεδεμένο APU550)
Απόδοση ισχύος (συνεχής / μέγιστη)	50W/100W
Ευαισθησία (2χιλ. στόκου / τσιμέντου)	87dB 1m/2.83Vrms (με συνδεδεμένο APU550)
Απόκριση συχνοτήτων	105Hz - 20kHz (-6db) μέσα σε Backbox CV345 (με συνεδεμένο APU550)
Ηλεκτρολογική σύνδεση	Μπλε τερματικά υποδοχών σύσφιξης (14-16 AWG)
Διαστάσεις	450x345x40 χλστ.
Βάρος	Amina BackboxCV345 / BackboxSW345
Απαιτήσεις στήριξης	(Διατίθενται επίσης ξύλινα αυτοκόλλητα και κουμπωτά block)
Κωδικός μονάδας προστασίας	APU550 ή APU-RS8E
Περιορισμένη εγγύηση για οικιακές εφαρμογές	10 έτη

Απόκριση συχνοτήτων (on-axis)

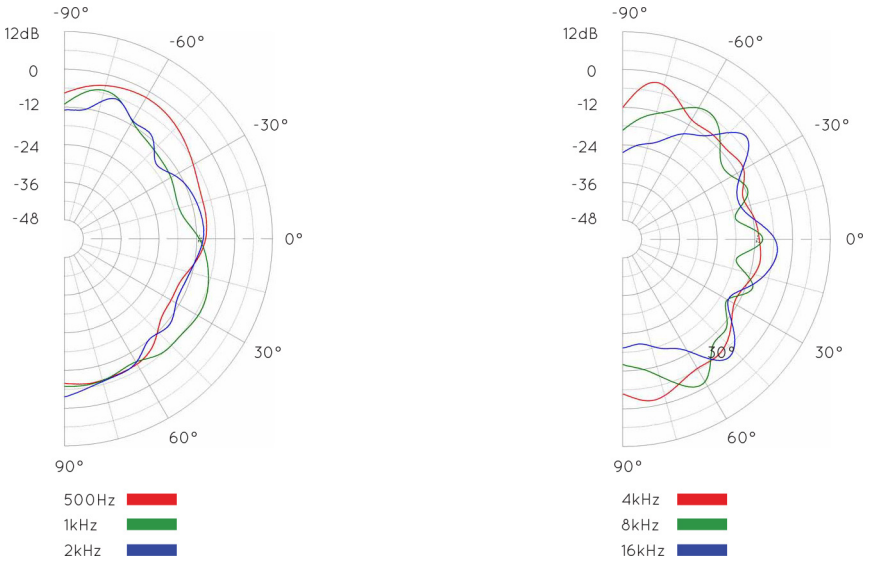
Μέτρηση με εγκατάσταση σε Amina BackboxCV345, σε γυψοσανίδα πάχους 12,5χλστ. με εσωτερικό διάκενο 400χλστ. και επίστρωση στόκου 2χλστ.



Οριζόντια Διασπορά



Κάθετη Διασπορά



International
Amina Technologies Ltd
Cirrus House, Glebe Road, Huntingdon
Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
T: +44 (0)1480 354390
E: inspired@amina.co.uk
W: www.amina.co.uk

V 1.0 Nov 2014 © Amina Technologies Ltd

amina® TECHNOLOGIES Ltd

EVOLUTION SERIES

Ελλάδα
Projecting & Sounding ART
Παράσχου 14, Ηλιούπολη
163 46, Αττική
Τηλ: 210.9949.071 / 072
Fax: 210.9949.073
E: info@projecting-art.com
W: www.projecting-art.com