

Ηχομόνωση

σύμφωνα με το
ΕΛΟΤ 370.3

A5

Αναθέτης: EXALCO A.E.

Διαστάσεις σε mm

Περιγραφή δοκιμίου:

Συρόμενο δίφυλλο επάλληλο παράθυρο
αλουμινίου ALBIO 215Επιφάνεια : $1,9 \text{ m}^2$ Συνολικό πάχος υαλοπίνακα : 24 mm

Περιγραφή στρώσεων:

Θερμομονωτικός υαλοπίνακας
(4+4)+9+6 mmΒουρτσάκια στεγάνωσης ανάμεσα στη
κάσα και στο φύλλο και λάστιχα
στεγάνωσης ανάμεσα στο φύλλο και τον
υαλοπίνακα

Θάλαμοι δοκιμής:

Όγκοι:

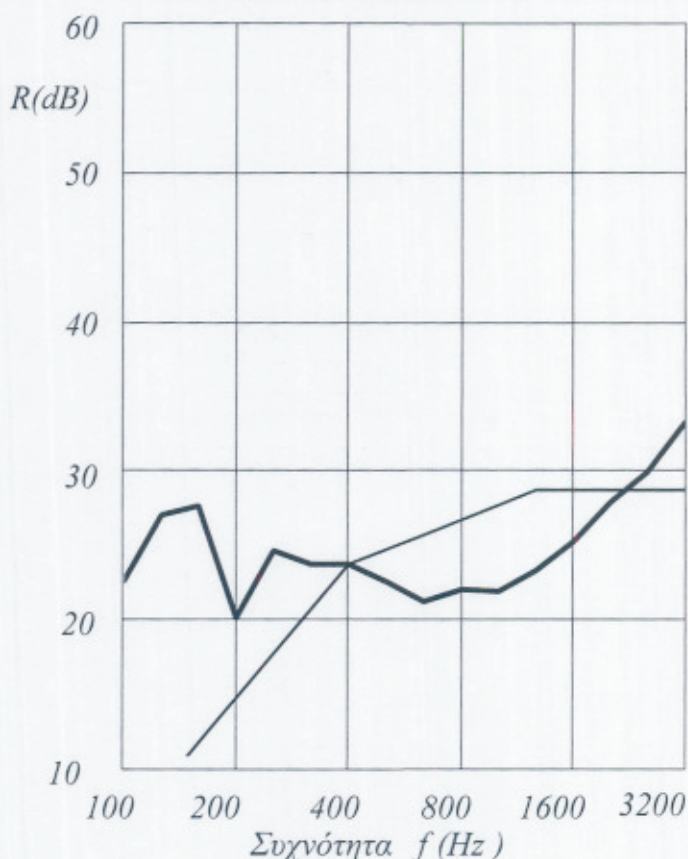
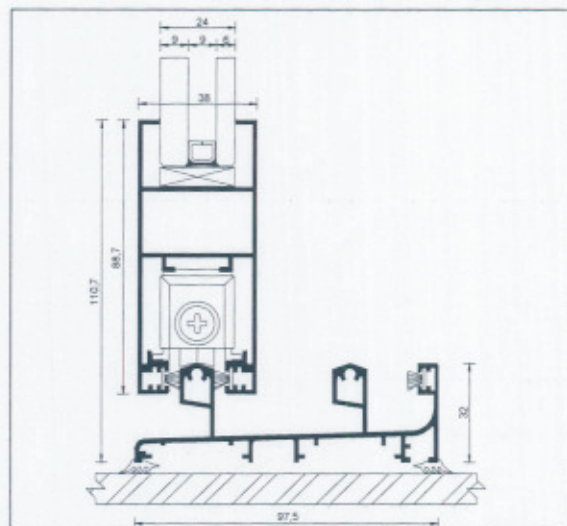
 $V_{\text{εκπομπής}} = 29,7 \text{ m}^3$ $V_{\text{λήψης}} = 43,8 \text{ m}^3$

Χώρος λήψης : Άδειος

Είδος χώρου : Θάλαμος εργαστηρίου

Ήχος δοκιμής : Λευκός θόρυβος

Φίλτρο : 1/3 οκτάβας



Αξιολόγηση κατά ΕΛΟΤ 461.1

Σταθμισμένος Δείκτης Ηχομείωσης

 $R_w = 24 \text{ dB}$

f(Hz): 100 **125** 160 200 **250** 315 400 **500** 630 800 **1000** 1250 1600 **2000** 2500 3150
 R(dB): 21,9 26,3 26,9 19,4 23,9 23,0 23,0 21,8 20,5 21,3 21,2 22,6 24,5 27,2 29,2 32,5

Κωδικός:

A5.386.05

Ημερομηνία: 14.12.2005 Π

Τμήμα Αρχιτεκτόνων - Πολυτεχνική Σχολή Α.Π.Θ.
 Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας
 Διευθυντής: Ε.Τζεκάκης

Υπογραφή