

Ηχομόνωση

σύμφωνα με το
ΕΛΟΤ 370.3

A5

Αναθέτης: EXALCO A.E.

Διαστάσεις σε mm

Περιγραφή δοκιμίου:

Συρόμενο δίφυλλο επάλληλο παράθυρο
αλουμινίου ALBIO 210

Επιφάνεια : $1,9 \text{ m}^2$
Συνολικό πάχος υαλοπίνακα : 24 mm

Περιγραφή στρώσεων:

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

Θάλαμοι δοκιμής:

Όγκοι:

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

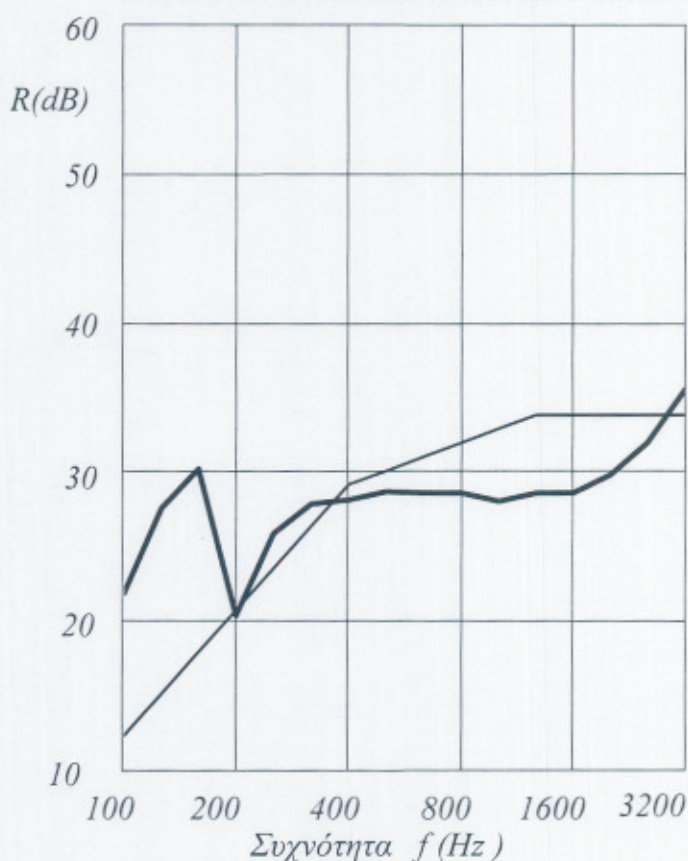
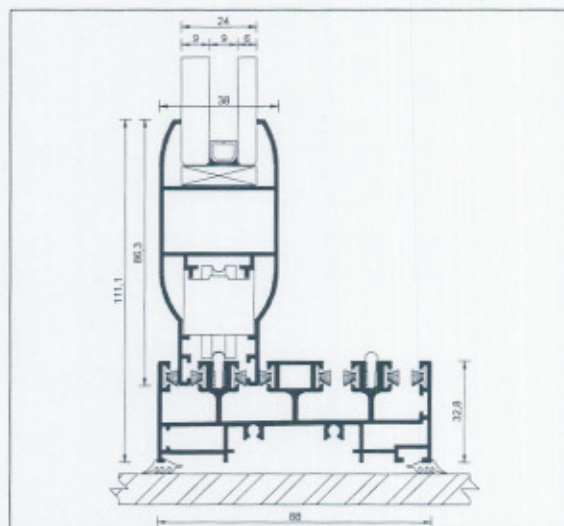
$V_{\text{λήψης}} = 43,8 \text{ m}^3$

Χώρος λήψης : Άδειος

Είδος χώρου : Θάλαμος εργαστηρίου

Ήχος δοκιμής : Λευκός θόρυβος

Φίλτρο : 1/3 οκτάβας



Αξιολόγηση κατά ΕΛΟΤ 461.1

Σταθμισμένος Δείκτης Ηχομείωσης

$R_w = 30 \text{ dB}$

f(Hz): 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3150
R(dB): 21,2 27,3 30,1 19,6 25,5 27,6 27,9 28,5 28,4 28,4 27,8 28,4 28,4 29,7 32,0 35,8

Κωδικός: **A5.385.05**

Ημερομηνία: 14.12.2005 Π

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

Υπογραφή