

Ηχομόνωση

σύμφωνα με το
ΕΛΟΤ 370.3

A4

Αναθέτης: EXALCO A.E.

Διαστάσεις σε mm

Περιγραφή δοκιμίου:

Ανοιγόμενο μονόφυλλο μη ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου ALBIO 101 με διπλό υαλοπίνακα

Επιφάνεια : $1,9 \text{ m}^2$
Συνολικό πάχος υαλοπίνακα : 25 mm

Περιγραφή στρώσεων:

Θερμομονωτικός υαλοπίνακας
(4+4)+12+5 mm
Λάστιχα μεταξύ υαλοπίνακα και φύλλου
Τρία λάστιχα στεγανότητας μεταξύ φύλλου και κάσας.

Θάλαμοι δοκιμής:

Όγκοι:

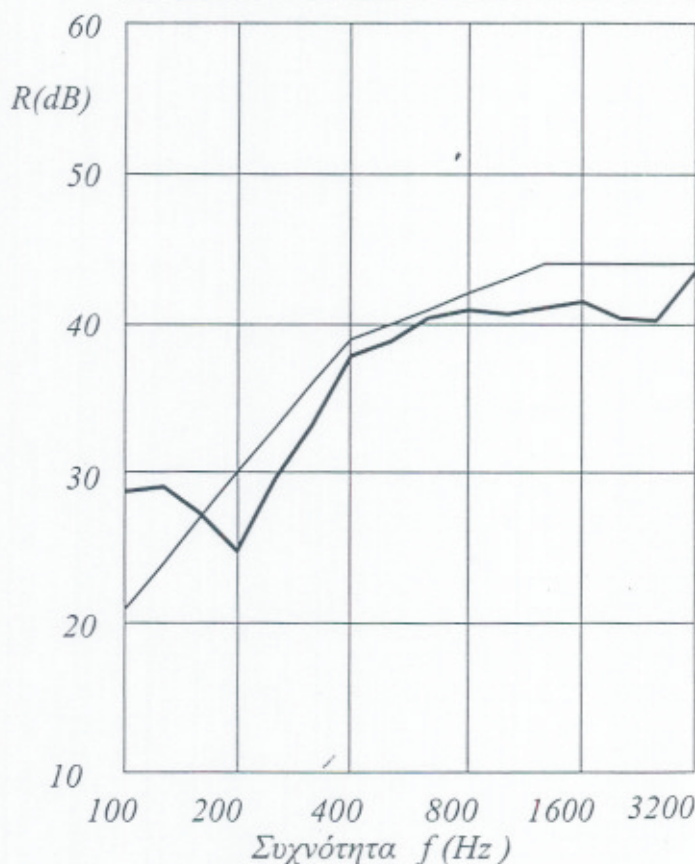
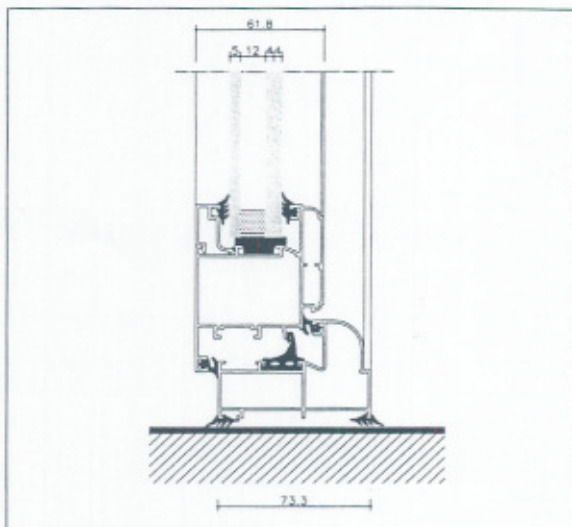
 $V_{\text{εκπομπής}} = 29,7 \text{ m}^3$ $V_{\text{λήψης}} = 43,8 \text{ m}^3$

Χώρος λήψης : Άδειος

Είδος χώρου : Θάλαμος εργαστηρίου

Ήχος δοκιμής : Λευκός θόρυβος

Φίλτρο : 1/3 οκτάβας



Αξιολόγηση κατά ΕΛΟΤ 461.1

Σταθμισμένος Δείκτης Ηχομείωσης

 $R_w = 40 \text{ dB}$

f(Hz): 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3150
 R(dB): 28,8 29,1 27,4 24,8 29,6 33,1 37,8 38,8 40,4 41,0 40,6 41,1 41,5 40,4 40,2 43,5



Κωδικός:

A4.300.00

Ημερομηνία: 12.06.2000 Π

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

Υπογραφή