

Ηχομόνωση

σύμφωνα με το
ΕΛΟΤ 370.3

A4

Αναθέτης: EXALCO A.E.

Διαστάσεις σε mm

Περιγραφή δοκιμίου:

Ημιανοιγόμενο δίφυλλο μη ανακλινόμενο παράθυρο αλουμινίου ALBIO 101 με διπλό υαλοπίνακα

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

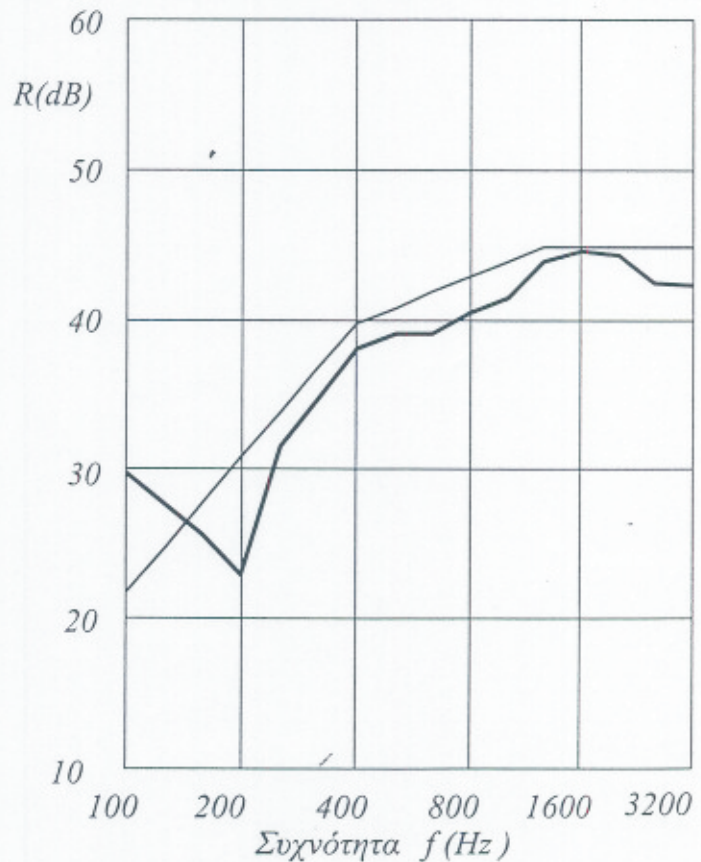
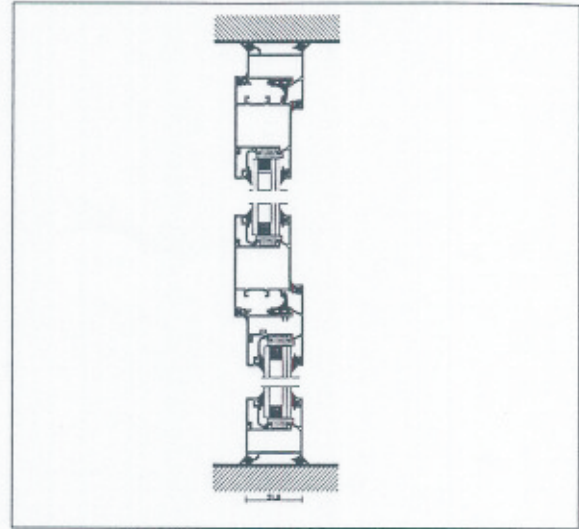
Περιγραφή στρώσεων:

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

Θάλαμοι δοκιμής:

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

Χώρος λήψης : Αδειος
Είδος χώρου : Θάλαμος εργαστηρίου
Ήχος δοκιμής : Λευκός θόρυβος
Φίλτρο : 1/3 οκτάβας



Αξιολόγηση κατά ΕΛΟΤ 461.1

Σταθμισμένος Δείκτης Ηχομείωσης

$R_w = 41 \text{ dB}$

f(Hz): 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3150

R(dB): 29.9 27.8 25.8 23.2 31.8 34.8 38.3 39.3 39.3 40.7 41.7 44.1 44.8 44.4 42.6 42.5

Κωδικός: **A4.298.00**

Ημερομηνία: 09.06.2000 Π

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

Υπογραφή