

# Ηχομόνωση

σύμφωνα με το  
ΕΛΟΤ 370.3

# A5

Αναθέτης: EXALCO A.E.

Διαστάσεις σε mm

## Περιγραφή δοκιμίου:

Συρόμενο δίφυλλο επάλληλο παράθυρο  
αλουμινίου ALBIO 205

Επιφάνεια :  $1,9 \text{ m}^2$

Συνολικό πάχος υαλοπίνακα :  $24 \text{ mm}$

## 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:

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

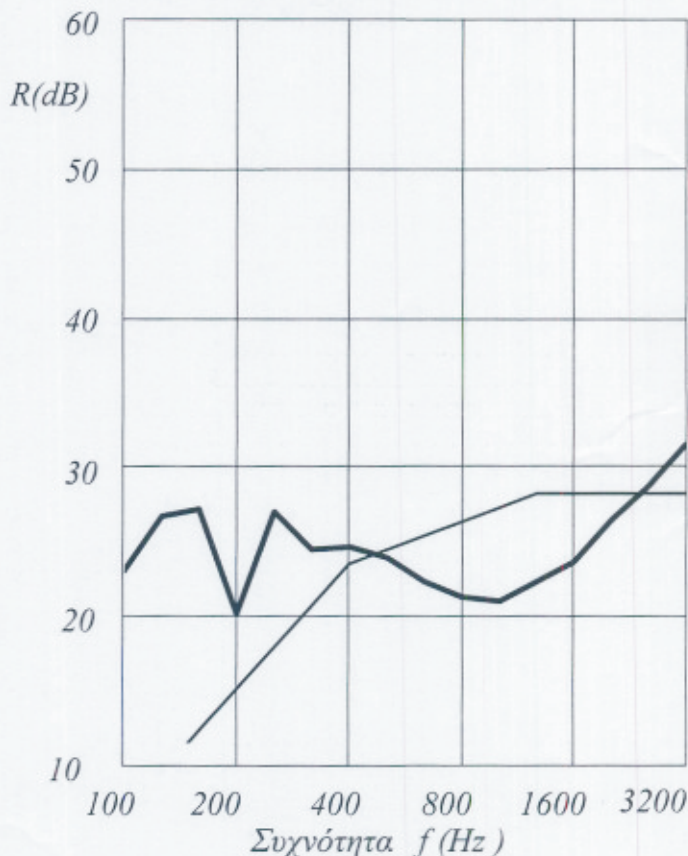
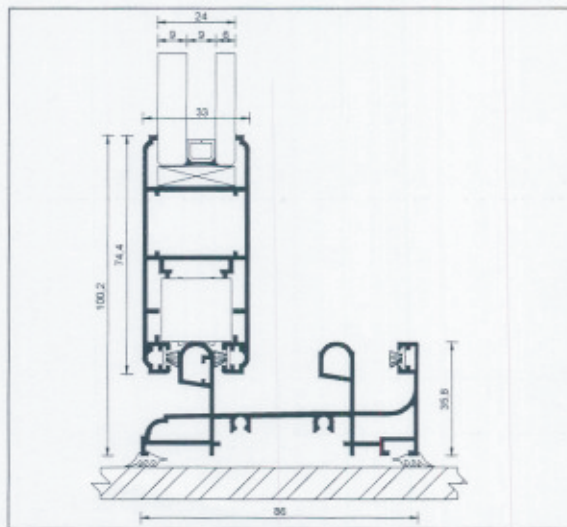
$V_{\text{λήψης}} = 43,8 \text{ m}^3$

Χώρος λήψης : Άδειος

Είδος χώρου : Θάλαμος εργαστηρίου

Ηχος 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): 22,5 26,4 26,9 19,4 26,7 24,0 24,2 23,4 21,7 20,6 20,3 21,7 23,1 26,1 28,5 31,5

Κωδικός: **A5.384.05**

Ημερομηνία: 14.12.2005 Π

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

Υπογραφή