

Ηχομόνωση

σύμφωνα με το
ΕΛΟΤ 370.3

A5

Αναθέτης: EXALCO A.E.

Διαστάσεις σε mm

Περιγραφή δοκιμίου:

Συρόμενο δίφυλλο επάλληλο παράθυρο
αλουμινίου ALBIO 215

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 εκπομπής = $29,7 \text{ m}^3$

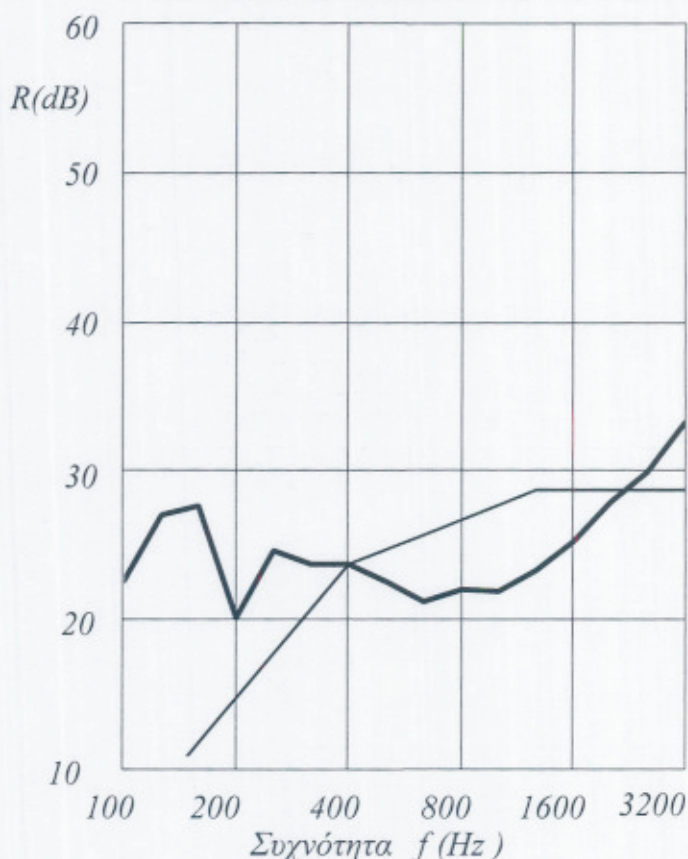
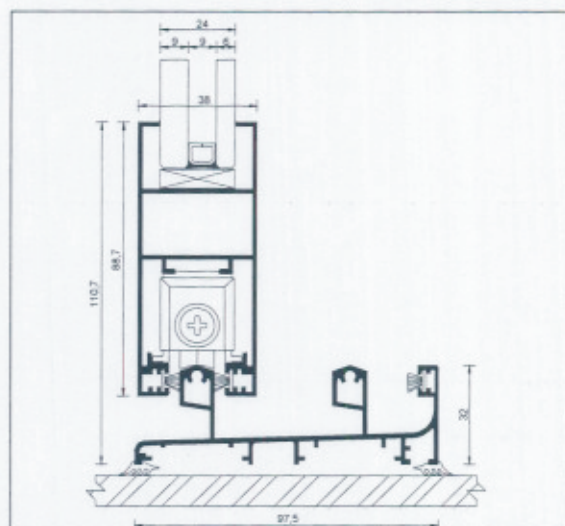
V λήψης = $43,8 \text{ m}^3$

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