



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΞΥΛΟΥ - ΕΠΙΠΛΟΥ & ΞΥΛΙΝΗΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΞΥΛΟΥ ΕΠΙΠΛΟΥ ΚΑΙ ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ:

Εντολέας ΕΣΤΙΑ ΒΙΕΚΚΟ Α.Ε.
Βατερό, Κοζάνη, Τ.Κ. 50100
2461095521

Σκοπός Δοκιμής Ποιοτικός έλεγχος ξύλινου κουφώματος
02 / 07 / 2024

Τεχνικά Χαρακτηριστικά Δοκίμιου Μπαλκονόπορτα Δ/Φ μοντέλου CLIMA
Εξωτερική Διάσταση 1200mm x 2200mm
Περιμετρική σφράγιση με μηχανισμούς και λάστιχα
Υαλοπίνακας Planiclear 4mm / 26mm Argon / Planistar Sun 4mm
Κατωκάσι αλουμινίου
Τρικολλητή σκληρή ξυλεία

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ:

Αεροδιαπερατότητα
EN 12207 σε συμφωνία με EN 1026



Κατηγορία 4

Υδατοστεγανότητα
EN 12208 σε συμφωνία με EN 1027



Κατηγορία A9

Ανεμοαντίσταση
EN 12210 σε συμφωνία με EN 12211



Κατηγορία 5C

Ταυτόχρονα και βασιζόμενοι μόνο στα υλικά που χρησιμοποιήθηκαν και τις επιφάνειες του κουφώματος προσδιορίστηκε το U_w σε:

Θερμοπερατότητα
EN 10077-1



1,60 W / (m²K)

Η παραπάνω αναφορά έχει ισχύ για όσο χρησιμοποιούνται τα ίδια υλικά που αναφέρονται στην λεπτομερή έκθεση και ακολουθείτε πιστά το FPC για το συγκεκριμένο κούφωμα.

Ο υπεύθυνος του εργαστηρίου ποιοτικού
ελέγχου και υπεύθυνος της δοκιμής:



Δρ. Νταλός Γεώργιος
Καθηγητής