Τμήμα Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου

Εργαστήριο Ποιοτικού
Ελέγχου Προϊόντων Ξύλου
Επίπλου & Ξυλοκατασκευών

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ
ΞΥΛΟΥ – ΕΠΙΠΛΟΥ & ΞΥΛΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
Τέρμα Μαυρομιχάλη, Τ.Κ. 43100, Καρδίτσα

Υπεύθυνος: Δρ. Γεώργιος Νταλός, Καθηγητής
Τηλ.: 2441064707
FAX: 2441028299
email: gntalos@teilar.gr
website: www.wfdt.teilar.gr

ALFA WOOD A.E.B.E
10 ΧΛΜ Λάρισας - Κοζάνης
41110 Λάρισα
Ελλάς

Καρδίτσα,23-10-2016

Αναφορά Εργαστηριακής Δοκιμής: 351016

Εντολέας:	ALFA WOOD A.E.B.E.
Ημερομηνία Παραλαβής δείγματος:	3-10-2016
	Η παραλαβή των μοριοσανίδων έγιναν από το εργοστάσιο από τον υπεύθυνο της δοκιμής και αφορούσαν δύο φύλλα μοριοσανίδας επενδεδυμένες με φιλμ μελαμίνης από την παραγωγή με διαφορετικό χρώμα (Λευκό και απομίμηση ξύλου).
Ημερομηνία δοκιμής:	19/10/2016
Σκοπός δοκιμής:	Προσδιορισμός της αντοχής σε χημικές ουσίες (Resistance to staining) της μοριοσανίδας σύμφωνα με την EN 14323 Wood-based panels. Melamine faced boards for interior uses. Test methods. Παράγραφος 5.6 Resistance to staining με σκοπό τον προσδιορισμό : - Επιφανειακής αντοχής σε χημικές ουσίες
Περιεχόμενα αναφοράς δοκιμής:	1. Υλικό δοκιμής (Σελ. 2) 2. Μεθοδολογία δοκιμής (Σελ. 2) 3. Αποτελέσματα και σχολιασμός (Σελ. 3)

Δημοσίευση μέρους ή του συνόλου της παρούσας αναφοράς δοκιμής δεν επιτρέπεται παρά μόνο μετά από συνεννόηση με το Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου του Τμήματος Σχεδιασμού και Τεχνολογίας Ξύλου και Επίπλου.

Τα αποτελέσματα της δοκιμής αφορούν αποκλειστικά και μόνο το δοκιμασθέν υλικό.
Η παρούσα έκθεση έχει ισχύ διάρκειας 12 μηνών από την ημερομηνία έκδοσής της.

Έργο – Υλικό δοκιμής

Είδος προϊόντος	:	Μοριοσανίδες Alfa wood επενδεδυμένες με φιλμ μελαμίνης σε άσπρο χρώμα και απομίμηση ξύλου Τα πάχη των μοριοσανίδων ήταν ονομαστικά 16 και 18 mm λευκή και απομίμηση ξύλου αντίστοιχα
Διαστάσεις – ποσότητα	:	1 μοριοσανίδα από κάθε δείγμα ονομαστικής διάστασης 3660 X 1830
Δειγματοληψία	:	Η δειγματοληψία πραγματοποιήθηκε από τον εντολέα

2. Μεθοδολογία δοκιμής

Μία μοριοσανίδα από κάθε δείγμα μετρήθηκε σύμφωνα με την προδιαγραφή EN 14323 παράγραφος 5.6 με την εφαρμογή αντιδραστηρίων από τα group 1& 2

Περισσότερες τεχνικές λεπτομέρειες σχετικά με τη διαδικασία της δοκιμής είναι δυνατό να δοθούν μετά από σχετικό αίτημα.

4. Αποτελέσματα και σχολιασμός

Τα αποτελέσματα της δοκιμής παρουσιάζονται στον παρακάτω Πίνακα:

Αποτέλεσμα παρατήρησης Λευκή μοριοσανίδα	**Καμία εμφανής αλλαγή** **Rating 5**
Αποτέλεσμα παρατήρησης Απομίμηση ξύλου μοριοσανίδα	**Καμία εμφανής αλλαγή** **Rating 5**

*: Σύμφωνα με τα πρότυπα EN 14323 and EN 438-2

Ο Υπεύθυνος του Εργαστηρίου
Ποιοτικού Ελέγχου

Δρ. Νταλός Γεώργιος
Καθηγητής

Ο Υπεύθυνος της δοκιμής

Δρ. Γεώργιος Νταλός
Καθηγητής