



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ AKRIPAN®

Η παραγωγή των προϊόντων της AKRITAS γίνεται βάσει των Ευρωπαϊκών Κανονισμών. Πιο συγκεκριμένα η παραγωγή της μοριοσανίδας AKRIPAN® ικανοποιεί πλήρως τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό **EN 312: 2003** σύμφωνα με τον οποίο για την επιπλοποιία απαιτούνται μοριοσανίδες που υπάγονται στην κατηγορία **P2** (Boards for interior fitments (**including furniture**) for use in dry conditions). Στον ακόλουθο πίνακα δίνονται οι τεχνικές προδιαγραφές της κατηγορίας **P2** βάσει του Ευρωπαϊκού Κανονισμού **EN 312:2003**.

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ	Απαιτήσεις							
			Πεδίο Παχών (mm, ονομαστικό πάχος)							
			3 to 4	> 4 to 6	> 6 to 13	> 13 to 20	> 20 to 25	> 25 to 32	> 32 to 40	> 40
ΚΑΜΨΗ	EN 310	N/mm ²	13	14	13	13	11,5	10	8,5	7
ΜΕΤΡΟ ΕΛΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	EN 310	N/mm ²	1 800	1 950	1 800	1 600	1 500	1 350	1 200	1 050
ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΣ	EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,20
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΟΣ ΕΦΕΛΚΥΣΜΟΣ	EN 311	N/mm ²	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
ΕΚΛΥΣΗ ΦΟΡΜΑΛΔΕΥΔΗΣ	EN120	Class E1:≤ 8 mg/100 gr στεγνού υλικού Class E2:> 8 mg/100 gr και <30mg/100 gr στεγνού υλικού								
Σημείωση: Οι τιμές χαρακτηρίζονται από την εμπεριεχόμενη υγρασία στο υλικό της μοριοσανίδας, η οποία αντιστοιχεί σε σχετική υγρασία 65% και σε θερμοκρασία 20° C.										

Όλα τα προϊόντα της AKRITAS είναι ανθεκτικά στην προσρόφηση της υγρασίας και πιο συγκεκριμένα η διόγκωσή τους μετά από εμβάπτιση δύο ωρών σε νερό είναι μικρότερη του 4%.

Τα όρια της εκπεμπόμενης φορμαλδεΐδης των AKRIPAN® είναι ιδιαίτερα χαμηλά και κατατάσσουν την μοριοσανίδα της AKRITAS στην κατηγορία **E1**. Ο προσδιορισμός της εκπεμπόμενης φορμαλδεΐδης περιγράφεται από Ευρωπαϊκή Οδηγία **EN120** και οφείλει να είναι μικρότερη των 8mg/100gr ξηρού υλικού(μοριοσανίδας).

Θεσσαλονίκη, 15 Μαΐου 2006