

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Alfapan

Μοριοσανίδα

Για εσωτερική χρήση (τύπου "P2" σύμφωνα με το πρότυπο EN 312).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΜΟΡΙΟΣΑΝΙΔΑΣ

Ιδιότητες	Test Method	Μονάδα	Τιμή
Ανοχές διαστάσεων	EN 324	mm	±5
Όρια πάχους	EN 324	Mm	±0,3
Κύρτωση άκρων	EN 324	mm/m	1,5
Απόκλιση μήκους διαγωνίων άκρων	EN 324	mm/m	2
Περιεχόμενη υγρασία	EN 322	%	5 – 13
Απόκλιση της μέσης πυκνότητας	EN 323	%	±10
Περιεχόμενη φορμαλδεΰδη	EN 120	mg/100g	≤8mg/100gr air

Ιδιότητες	Μονάδα Μέτρησης	Πρότυπο	Τιμές							
			Πάχος πάνελ (mm)							
			≥3 <4	≥4 <6	≥6 ≤13	>13 ≤20	>20 ≤25	>25 ≤32	>32 ≤40	>40
Αντοχή σε κάμψη	N/mm ²	EN 310	13	14	13	13	11.5	10	8.5	7
Όριο ελαστικότητας	N/mm ²	EN 310	1800	1950	1800	1600	1500	1350	1200	1050
Αντοχή σε εφελκυσμό	N/mm ²	EN 319	0,45	0,45	0,4	0,35	0,305	0,25	0,2	0,2
Επιφανειακή αποκόλληση	N/mm ²	EN 311	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Πυκνότητα	Kg/m ³		500 - 700							

Ανθυγρή μοριοσανίδα με Μελαμίνη

Οι ίδιες ιδιότητες με το κλασσικό πάνελ αλλά με επιπλέον ιδιότητες αντοχής στο νερό.

Ιδιότητες	Μονάδα Μέτρησης	Πρότυπο	≥6	>13	>20	>25	>32	>40
			≤1 3	≤20	≤25	≤32	≤40	
Αντοχή σε κάμψη	N/mm ²	EN 310		13				
Όριο ελαστικότητας	N/mm ²	EN 310		1950				
Αντοχή σε εφελκυσμό	N/mm ²	EN 319		0,45				
Πυκνότητα	Kg/m ³							

Ιδιότητες	Μονάδα Μέτρησης	Πρότυπο	Τιμές							
			Πάχος πάνελ (mm)							
			≥3 <4	≥4 <6	≥6 ≤13	>13 ≤20	>20 ≤25	>25 ≤32	>32 ≤40	>40
Διόγκωση, 24 ώρες	%	EN 317	11	11	11	10	10	9	9	9
Αντοχή εφελκυσμού μετά το τεστ βρασμού	N/mm ²	EN 1087	>0,15	>0,15	>0,15	>0,14	>0,12	>0,11	>0,10	>0,09

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο τύπος P2 της ακατέργαστης σανίδας προορίζεται για εσωτερικούς χώρους (συμπεριλαμβανομένων των επίπλων) για χρήση σε ξηρό περιβάλλον (η υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 65% για μερικές εβδομάδες το χρόνο). Τα εξαρτήματα θα πρέπει να απελευθερώνουν άμεσα τυχόν παγιδευμένη υγρασία.

Η ακατέργαστη σανίδα τύπου P3 προορίζεται για χρήση σε συνθήκες υγρασίας (η σχετική υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 85% για μερικές εβδομάδες το χρόνο). Τα εξαρτήματα θα πρέπει να απελευθερώνουν άμεσα τυχόν παγιδευμένη υγρασία. Οι σανίδες με μελαμίνη είναι διαθέσιμες σε μεγάλη ποικιλία σχεδίων και ταινίες περιθωρίων.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Οι σανίδες συνίσταται να αποθηκεύονται σε επίπεδη και ξηρή βάση σε αυτόνομο μέρος. Η ατμοσφαιρική υγρασία δεν θα πρέπει να υπερβαίνει το 75% για μεγάλο χρονικό διάστημα. Σε περίπτωση μεγαλύτερων περιόδων αποθήκευσης σε υγρές συνθήκες, οι σανίδες θα πρέπει να τυλιχθούν πιο σφιχτά, ώστε να αποφευχθεί η διόγκωση των άκρων τους. Η θερμοκρασία δωματίου πρέπει να κυμαίνεται διαρκώς μεταξύ 10οC και 50οC.

ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Η αντίσταση στη θερμότητα χωρίζεται σε μακροπρόθεσμη και βραχυπρόθεσμη έκθεση. Για συνεχείς συνθήκες θερμικής έκθεσης η μέγιστη επιτρεπτή θερμοκρασία είναι οι 50οC. Μια θερμική έκθεση 90οC διάρκειας μικρότερης της 1 ώρας, δε θα επιφέρει κάποια ζημιά, αλλά η συνεχής έκθεση σε θερμοκρασίες άνω των 50οC, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην επιφάνεια δημιουργώντας ρωγμές. Οι εγκαταστάσεις του τεχνικού εξοπλισμού που παράγουν θερμότητα απαιτούν κατάλληλη απόσταση από την επιφάνεια της μελαμίνης, για να αποφευχθεί η συσσώρευση της θερμότητας και η εκτροπή της θερμοκρασίας.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Τα εμπορεύματα πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό και αεριζόμενο χώρο (σχετική υγρασία αέρα 35% -65%). Μην αποθηκεύετε μαζί με εύφλεκτες ουσίες. Εάν εκτίθενται άμεσα σε ηλιακό φως, η επιφάνεια ενδέχεται να χαλάσει. Οι στοίβες πρέπει να αποθηκεύονται σωστά, σε διαχειρίσιμο ύψος έτσι ώστε εξασφαλίζεται η σταθερότητα. Για να αποφεύγεται η τυχόν στρέβλωση ή κηλίδες, τοποθετήστε τα πάνελ στις παλέτες με επαρκή απόσταση μεταξύ τους. Όταν μεταφέρετε τις επιφάνειες, χρησιμοποιήστε βεντουζάκια ή γάντια. Τα μηχανήματα και ο εξοπλισμός πρέπει να είναι εφοδιασμένα με κατάλληλα συστήματα αναρρόφησης.

Επιπλέον σημείωση:

Αυτό το τεχνικό δελτίο έχει συνταχθεί προσεκτικά βάσει των γνώσεών μας. Δε φέρουμε καμία ευθύνη για τυχόν λάθη, λάθη στα πρότυπα ή λάθη εκτύπωσης. Επιπλέον, μπορούν να προκύψουν τεχνικές τροποποιήσεις από τη συνεχή ανάπτυξη, καθώς και από αλλαγές στα πρότυπα και τα έγγραφα που προέρχονται από τα καταστατικά.

Συνεπώς, το περιεχόμενο αυτού του τεχνικού φυλλαδίου δεν πρέπει να θεωρείται φυλλάδιο οδηγιών χρήσεως ή νομικώς δεσμευτικό.