

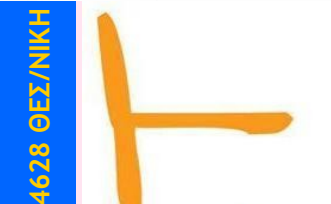
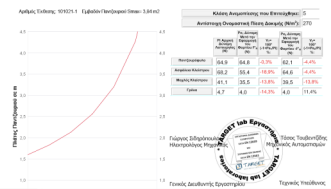
TARGET LAB ΕΚΔΟΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ ΑΡΧΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΑΝΤΖΟΥΡΙΩΝ ΚΑΤΑ EN 13659

Δοκιμή Αντοχής σε Ανεμοπίεση κατά EN1522 & Μέτρηση Δύναμης Ανεμοπίεσης κατά EN1527

Παραγωγή Δοκιμών

| | | |
|--|--|-----------------|
| Παραγωγή Δοκιμών: 27/02/2010 | Κατάλογος Δοκιμών: 1000001.0 | Τύπος: LIST.000 |
| Παραγωγή Παντζουριού: 1. Παντζουριό Μπ. Πλάτος | Κλάση Κλάσης (βάσει τελεωγραφικού) (mm): 1. 205 | |
| Ανεμοπίεση (Δυναμική Έκθεση) | Τύπος Στάσης Κλάσης (Προσδιορισμός) (mm): 2. 205 | |
| Πλάτος Ανεμοπίεσης (mm): 1. 600 | Βάρος Παντζουριού επί Τραπέζης Μεταφοράς (kg): 2. 19 | |
| Τύπος Παντζουριού: 2. 400 | Αυτή, Παντζουριό #1: 45 | |
| Μέγεθος Παντζουριού: 34.00 | Βάρος Παντζουριού επί Τραπέζης Μεταφοράς (kg): 45 | |
| Τύπος Παντζουριού: 3. 320 | Κλάση Παντζουριού: 24.00 | |
| Μέγεθος Παντζουριού (mm): 630 | Αυτή, Παντζουριό #1: 45 | |
| Μέγεθος Παντζουριού: 34.00 | Κατάλογος Παντζουριών: 24.00 | |
| Μέγεθος Παντζουριού: 34.00 | Κατάλογος: T-02.00 | |
| Μέγεθος Παντζουριού: 3990 | Στάση Μετα: 444-0122 | |

Ανεμοπίεση Δοκιμών



TARGET ΟΕ, ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ, ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 200, 54628 ΓΕΣ/ΝΙΚΗ

TARGET

Οι αρχικές δοκιμές τύπου των παντζουριών, στα πλαίσια της σήμανσης CE

Η διαπιστευμένη μέτρηση της αντοχής στην ανεμοπίεση, απαραίτητη προϋπόθεση για τη σήμανση CE των παντζουριών

Τα παντζουρία είναι εξώφυλλα και σύμφωνα με το πρότυπο EN13659, για να εναρμονιστούν με την Οδηγία Δομικών Προϊόντων 89/106/ΕΟΚ και να φέρουν τη σήμανση CE, πρέπει να πιστοποιείται η κλάση της αντοχής τους στην ανεμοπίεση (Αρχική Δοκιμή Τύπου) με τη δοκιμή που περιγράφει το πρότυπο EN1932. Τα στάδια της δοκιμής είναι τα εξής:

1. Μέτρηση της δύναμης λειτουργίας με άνω όριο τα 90N (≈9kg) και το παντζουρί τοποθετημένο σε

πλαίσιο στην κάθετη θέση.

2. Οριζόντιωση του παντζουριού και εφαρμογή βαριδίων στην κουρτίνα, με την εξωτερική της μεριά προς τα πάνω. Το συνολικό βάρος είναι ανάλογο της επιδιωκόμενης κλάσης ανεμοπίεσης.
3. Επαναφορά του παντζουριού στην όρθια θέση & μέτρηση της δύναμης λειτουργίας που δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90N.
4. Οριζόντιωση του παντζουριού και εφαρμογή βαριδίων στην κουρτίνα, με την εσωτερική του μεριά προς τα πάνω. Το συνολικό

βάρος είναι ανάλογο της επιδιωκόμενης κλάσης ανεμοπίεσης.

5. Επαναφορά του παντζουριού στην όρθια θέση & μέτρηση της δύναμης λειτουργίας που δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 90N.
6. Επαναλάβση των βημάτων 2 & 4 με εφαρμογή βαριδίων ασφαλείας. Βάρους +50% του ονομαστικού. Θα πρέπει η κουρτίνα (τα παντζουρόφυλλα) να μην έχει βγει από τη θέση της ούτε να έχουν παραμορφωθεί τα γαλονάκια, ούτε να έχουν ζημιά τα μάσκουλα (μεντεσέδες).

Η αξιοπιστία των δοκιμών που διεξάγει η TARGET

Η TARGET έχει σχεδιάσει και αναπτύξει τον εργαστηριακό εξοπλισμό για τη δοκιμή των εξώφυλλων και των σητών από το Μάιο του 2009 και έχει ξεκινήσει τις δοκιμές από τον Απρίλιο του 2010.

Η TARGET έχει διαπιστευτεί από το **Ε.Σ.Υ.Δ. με αριθμό διαπίστευσης 785**, για τις μετρήσεις της αντοχής σε ανεμοπίεση σύμφωνα με το πρότυπο EN1932 για τα ρολά, τα παντζουρία και τις σήτες. Με τη διαπίστευση αυτή διασφαλίζει:

- Την εγκυρότητα και την αξιοπιστία των μετρήσεών της.
- Την αμεροληψία στη διεξαγωγή των μετρήσεων και την ανεξαρτησία του εργαστηρίου έναντι οιαδήποτε φορέα.
- Την εμπιστευτικότητα στη διαχείριση των αποτελεσμάτων των πελατών.

■ Την αποδοχή των αποτελεσμάτων των μετρήσεων από φορείς του εξωτερικού (π.χ. πελάτες ή άλλα εργαστήρια).

Στα πλαίσια της ορθής εργαστηριακής πρακτικής, η TARGET τεκμηριώνει την αξιοπιστία των μετρήσεων της, με τη μελέτη των αβεβαιότητων τους. Οι αβεβαιότητες που υπολογίζονται και αναφέρονται στην έκθεση δοκιμών, είναι:

1. Της ταχύτητας έλξης του παντζουρόφυλλου από τον αυτοματισμό (άνοιγμα και κλείσιμο του παντζουρόφυλλου).
2. Της δύναμης λειτουργίας για την έλξη του παντζουρόφυλλου (άνοιγμα και κλείσιμο του παντζουρόφυλλου).
3. Του εφαρμοζόμενου βάρους ονομαστικής φόρτισης και φόρτισης ασφαλείας στα παντζουρόφυλλα.

Οι δοκιμές των παντζουριών είναι τύπου L που σημαίνει ότι ο κατα-

σκευαστής που θέλει να δοκιμάσει τα παντζουρία του, για να ελαχιστοποιήσει τον αριθμό των απαιτούμενων δοκιμών σε 1 δοκιμή ανά τύπο παντζουριού, πρέπει το δοκίμιο να έχει το μέγιστο δυνατόν πλάτος (Lmax). Για το πλάτος αυτό πρέπει να βρίσκεται το μεγαλύτερο ύψος H0 για το οποίο η δύναμη λειτουργίας δεν θα υπερβαίνει περίπου τα 80N (που μετά τις φορτίσεις δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τα 90N).

Η κλάση ανεμοπίεσης που θα επιτευχθεί στη δοκιμή αυτή, θα έχει ισχύ για όλα τα παρόμοια παντζουρία με πλάτος ίσο ή μικρότερο από το Lmax και εμβαδό ίσο ή μικρότερο από το Smax = H0 *

