

Δοκιμή για τη Μέτρηση της Αντοχής Ηλεκτρικού Ρολού σε Ανεμοπίεση κατά EN1932:2000

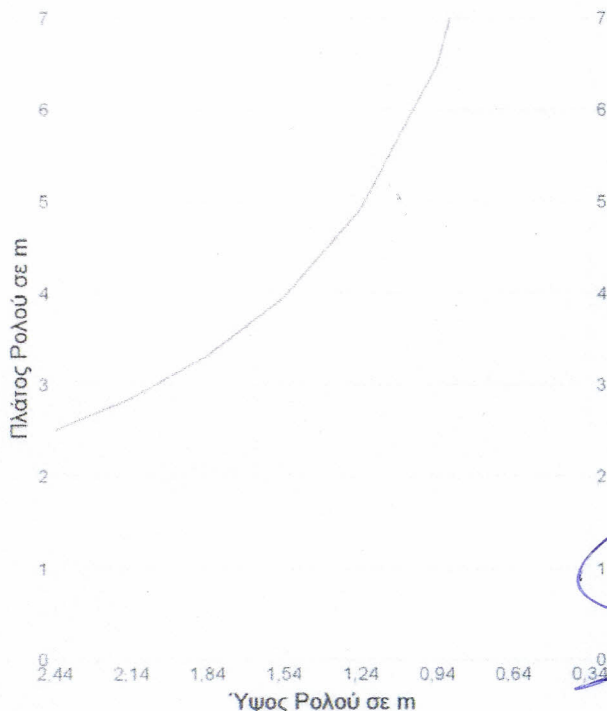
Περιγραφή Δοκιμίου

Ημερομηνία Δοκιμής:	6/10/2011	Αριθμός Έκθεσης:	111028-1	Τύπος Ρολού:	EUROPA 990
Κατασκευαστής:	PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε κ ΣΙΑ Ε.Ε.				
Διεύθυνση:	56ο ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΛΑΜΙΑΣ – ΟΙΝΟΦΥΤΑ - 32011				
Περιγραφή Ρολού:	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΚΟΥΤΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ				
Θέση Τυλίγματος:	Εσωτερικού Τυλίγματος	Πλάτος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	2 389		
Πλάτος Ανοίγματος (mm):	2 500	Ύψος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	2 200		
Ύψος Ανοίγματος (mm):	2 440	Βάρος Φυλλαρακιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	307		
Τύπος Φυλλαρακιού:	TV-9238	Βάρος Κατωκασιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	648		
Μήκος Φυλλαρακιού (mm):	2 424	Αριθμός Ορατών Φυλλαρακιών:	54		
Σύνολο Φυλλαρακιών:	56	Ύψος Κουτιού (mm):	200		
Τύπος Κουτιού:	20ΑΡΙ ΙΣΙΟ	Βάθος Κουτιού (mm):	200		
Τύπος Οδηγού:	TV-9015	Βάθος Οδηγού (mm):	200		
Βάθος Οδηγού (mm):	24	Πλάτος Οδηγού (mm):	24		
Τύπος Άξονα:	Ø 60 – 0.8mm	Διάμετρος Εξαγωνικού Άξονα (mm):	60		
Μήκος Άξονα (mm):	2 400	Τύπος Βουρτσάκι:	6mm – 5P		
Τύπος Γλίστρας:	R.318	Τύπος Μοτέρ:	TABULAR SL 050		
Τύπος Ρουλεμάν:	R.042				

Αποτελέσματα Δοκιμών

Το εργαστήριο μετρά την μεταβολή του I_n πριν και μετά την φόρτιση της ανεμοπίεσης, ως δείκτη της επιδύνωσης της λειτουργίας ης κουρτίνας. Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης, αναφέρονται μόνο στο συγκεκριμένο δοκίμιο που περιγράφεται στην παρούσα και έχει δοκιμαστεί από την TARGET. Σύμφωνα με τα πρότυπα, τα αποτελέσματα αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κατασκευή ηλεκτρικών ρολών ίδιου ή μικρότερου ύψους και ίδιου ή μικρότερου εμβαδού, ίδιας σχεδίασης και ίδιας σύστασης υλικών. Η TARGET δεν φέρει καμία ευθύνη για εικαζόμενες επιδόσεις παρόμοιας σχεδίασης ηλεκτρικών ρολών που δεν έχουν δοκιμαστεί στα εργαστήρια της. Η αναπαραγωγή της έκθεσης αυτής επιτρέπεται μόνο καθ'ολοκληρία. Αποσπάσματα ή αλλαγές απαιτούν την γραπτή έγκριση της εταιρίας Target. Αντίγραφο της παρούσας εκθέσεως θα διατηρηθεί στο εργαστήριο που την εκδίδει για μία περίοδο τουλάχιστον πέντε ετών. Εκθέσεις δοκιμών που δεν φέρουν σφραγίδα και υπογραφή δεν έχουν ισχύ.

Αριθμός Έκθεσης: 111028-1 Διαστάσεις Ρολού $S_{max} = 6,1 \text{ m}^2$



I_A Μέγιστο Μέσο Αρχικό Ρεύμα Ανεβοκατεβάσματος (A):	2,19
I_B Μέγιστο Μέσο Ρεύμα Α/Κ μετά την Θετική Φόρτιση (A):	2,12
Μεταβολή Ρεύματος $\Delta I_{AB} = 100 \cdot (-1 + I_B / I_A) \%$:	-3,2
t_A Μέγιστος Μέσος Αρχικός Χρόνος Α/Κ (s):	26,92
t_B Μέγιστος Μέσος Χρόνος Α/Κ μετά τη Θετική Φόρτιση (s):	27,10
Μεταβολή Χρόνου $\Delta t_{AB} = 100 \cdot (-1 + t_B / t_A) \%$:	0,68
t_r Μέγιστος Μέσος Χρόνος Α/Κ μετά τη Αρνητική Φόρτιση (s):	27,20
Μεταβολή Χρόνου $\Delta t_{Ar} = 100 \cdot (-1 + t_r / t_A) \%$:	1,04
Κλάση Ανεμοπίεσης που Επιτεύχθηκε:	5
Αντίστοιχη Ονομαστική Πίεση Δοκιμής (N/m^2):	270

Ημερομηνία Έκδοσης Έκθεσης:

15/11/2011

Γιώργος Σιδηρόπουλος
1 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αναστάσιος Τριβετηζίδης
Μηχανικός Αυτοματισμών

Γενικός Διευθυντής Εργαστηρίου

Τεχνικός Υπεύθυνος

