

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

Περιγραφή Δοκιμίου

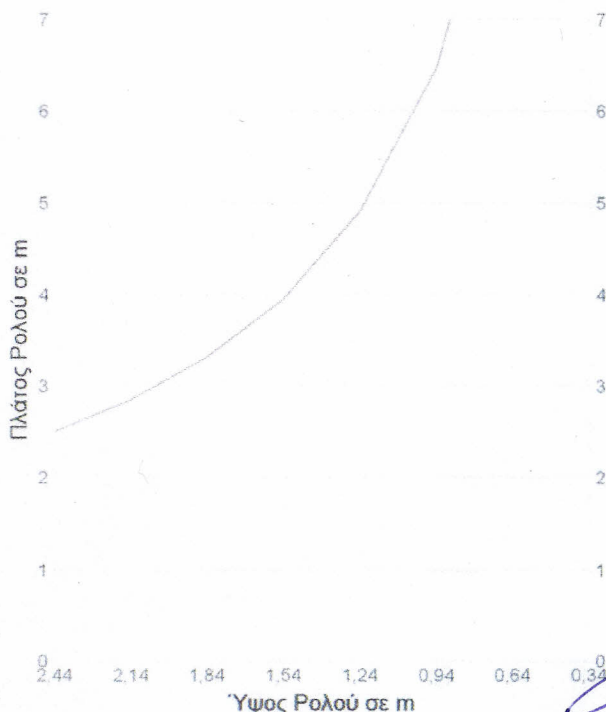
Ημερομηνία Δοκιμής:	6/10/2011	Αριθμός Έκθεσης:	111017-1	Τύπος Ρολού:	EUROPA 998
Κατασκευαστής:	PROFIL ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ Α.Β.Ε κ ΣΙΑ Ε.Ε.				
Διεύθυνση:	56ο ΧΛΜ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ ΛΑΜΙΑΣ – ΟΙΝΟΦΥΤΑ - 32011				
Περιγραφή Ρολού:	ΦΥΛΛΑΡΑΚΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ, ΚΟΥΤΙ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ				
Θέση Τυλίγματος:	Εσωτερικού Τυλίγματος				
Πλάτος Ανοίγματος (mm):	2 500	Πλάτος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	2 400		
Ύψος Ανοίγματος (mm):	2 440	Ύψος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	2 200		
Τύπος Φυλλαρακιού:	TV 9220	Βάρος Φυλλαρακιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	274		
Μήκος Φυλλαρακιού (mm):	2 424	Βάρος Κατωκασιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	950		
Σύνολο Φυλλαρακιών:	112	Αριθμός Ορατών Φυλλαρακιών:	108		
Τύπος Κουτιού:	24ΑΡΙ ΙΣΙΟ	Ύψος Κουτιού (mm):	240		
Τύπος Οδηγού:	TV-9015	Βάθος Κουτιού (mm):	240		
Βάθος Οδηγού (mm):	24	Βάθος Οδηγού (mm):	240		
Τύπος Άξονα:	Ø 60 – 0.8mm	Πλάτος Οδηγού (mm):	15		
Μήκος Άξονα (mm):	2 400	Διάμετρος Εξαγωνικού Άξονα (mm):	60		
Τύπος Γλίστρας:	R.318	Τύπος Βουρτσάκι:	6mm – 5P		
Τύπος Ρουλεμάν:	R.042	Τύπος Μοτέρ:	ELERO M50		

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: 111017-1 Διαιστάσεις Ρολού $S_{max} = 6,1 \text{ m}^2$



I_A Μέγιστο Μέσο Αρχικό Ρεύμα Ανεβοκατεβάσματος (A):	2,64
I_B Μέγιστο Μέσο Ρεύμα Α/Κ μετά την Θετική Φόρτιση (A):	2,54
Μεταβολή Ρεύματος $\Delta I_{AB} = 100 \cdot (-1 + I_B / I_A) \%$:	-3,9
t_A Μέγιστος Μέσος Αρχικός Χρόνος Α/Κ (s):	18,92
t_B Μέγιστος Μέσος Χρόνος Α/Κ μετά τη Θετική Φόρτιση (s):	18,53
Μεταβολή Χρόνου $\Delta t_{AB} = 100 \cdot (-1 + t_B / t_A) \%$:	-2,04
t_r Μέγιστος Μέσος Χρόνος Α/Κ μετά τη Αρνητική Φόρτιση (s):	19,40
Μεταβολή Χρόνου $\Delta t_{Ar} = 100 \cdot (-1 + t_r / t_A) \%$:	2,56
Κλάση Ανεμοπίεσης που Επιτεύχθηκε:	6
Αντίστοιχη Ονομαστική Πίεση Δοκιμής (N/m^2):	400

Ημερομηνία Έκδοσης
Έκθεσης:

15/11/2011

Γιώργος Σιδηρόπουλος
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αναστάσιος Τουβεντζίδης
Μηχανικός Αυτοματισμών

Γενικός Διευθυντής Εργαστηρίου

Τεχνικός Υπεύθυνος