

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

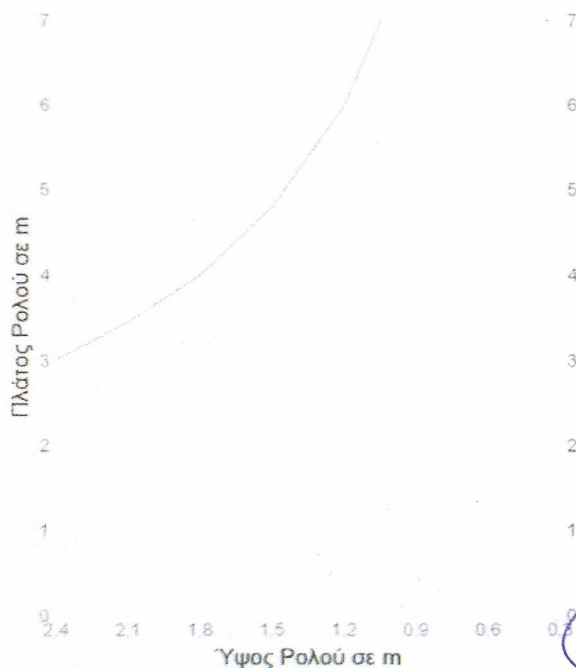
## Περιγραφή Δοκιμίου

Ημερομηνία Δοκιμής:	20/5/2011	Αριθμός Έκθεσης:	110607	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 ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟ ΜΟΤΕΡ				
Θέση Τυλίγματος:	Εσωτερικού Τυλίγματος	Πλάτος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	2 860		
Πλάτος Ανοίγματος (mm):	3 000	Ύψος Ορατού Μέρους της Κουρτίνας (mm):	2 140		
Ύψος Ανοίγματος (mm):	2 400	Βάρος Φυλλαρακιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	420		
Τύπος Φυλλαρακιού:	PER 234	Βάρος Κατωκασιού ανά Τρέχον Μέτρο (g/m):	407		
Μήκος Φυλλαρακιού (mm):	2 926	Αριθμός Ορατών Φυλλαρακιών:	58		
Σύνολο Φυλλαρακιών:	64	Ύψος Κουτιού (mm):	260		
Τύπος Κουτιού:	26API ΙΣΙΟ	Βάθος Κουτιού (mm):	260		
Τύπος Οδηγού:	TV 9056	Βάθος Οδηγού (mm):	260		
Βάθος Οδηγού (mm):	41	Πλάτος Οδηγού (mm):	15		
Τύπος Άξονα:	Ø 70 – 1.2mm	Διάμετρος Εξαγωνικού Άξονα (mm):	70		
Μήκος Άξονα (mm):	2 900	Τύπος Βουρτσάκι:	6mm – 5P		
Τύπος Γλύστρας:	R.318	Τύπος Μοτέρ:	CAPOSA AX-100		
Τύπος Ρουλεμάν:	R.042				

## Αποτελέσματα Δοκιμών

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.

Αριθμός Έκθεσης 110607 Διαστάσεις Ρολού Smax= 7,2 m2



I <sub>A</sub> Μέγιστο Μέσο Αρχικό Ρεύμα Ανεβοκατεβάσματος (A):	4,57
I <sub>B</sub> Μέγιστο Μέσο Ρεύμα Α/Κ μετά την Θετική Φόρτιση (A):	4,50
Μεταβολή Ρεύματος ΔI <sub>AB</sub> =100*(-1+I <sub>B</sub> /I <sub>A</sub> ) %:	-1,5
t <sub>A</sub> Μέγιστος Μέσος Αρχικός Χρόνος Α/Κ (s):	4,78
t <sub>B</sub> Μέγιστος Μέσος Χρόνος Α/Κ μετά τη Θετική Φόρτιση (s):	4,90
Μεταβολή Χρόνου Δt <sub>AB</sub> =100*(-1+t <sub>B</sub> /t <sub>A</sub> ) %:	2,51
t <sub>r</sub> Μέγιστος Μέσος Χρόνος Α/Κ μετά τη Αρνητική Φόρτιση (s):	4,80
Μεταβολή Χρόνου Δt <sub>r</sub> =100*(-1+t <sub>r</sub> /t <sub>A</sub> ) %:	0,42
Κλάση Ανεμοπίεσης που Επιτεύχθηκε:	5
Αντίστοιχη Ονομαστική Πίεση Δοκιμής (N/m <sup>2</sup> ):	270

Ημερομηνία Έκδοσης  
Έκθεσης:

7/6/2011

Γιώργος Σιδηρόπουλος  
Ηλεκτρολόγος Μηχανικός

Αναστάσιος Τουβεντζίδης  
Μηχανικός Αυτοματισμών

Γενικός Διευθυντής Εργαστηρίου Τεχνικός Υπεύθυνος

