

# ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

**Τεχνική Προδιαγραφή  
Συστήματος:**

**ΠΑΡΑΘΥΡΑ, ΜΠΑΛΚΟΝΟΠΟΡΤΕΣ**  
**Ανοιγόμενα / Ανοιγοανακλινόμενα**  
**TROCAL InnoNova 70.A5 Dekor**

ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΣΑΣ/ΦΥΛΛΟΥ/ΜΠΙΝΙ/ΤΑΥ κλπ: **610131S, 620741S, 632401, 630240G, 581331S, 622141S**

ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ: **SIEGENIA SIE-TITAN**

ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗΣ: **TROCAL PCE, ΤΡΕ, EPDM**

ΔΙΠΛΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙ /Τύπος, Πάχος1-Διάκενο-Πάχος2: **4 mm Planibel Energy N pos.2 - 16 mm Argon 90% - 4 mm Planibel Clear**

**(ΙΤΤ) ΔΟΚΙΜΕΣ  
ΑΡΧΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ**

Από  
Κοινοποιημένο Οργανισμό  
(ΚΟ):



	X=1		X=2		X=3	
	Διαστάσεις	Κλάση	Διαστάσεις	Κλάση	Διαστάσεις	Κλάση
EN12207 Αεροδιαπερατότητα: Test Report# <b>101 27074/X</b>	<b>1580</b>	<b>4</b>	<b>2768</b>	<b>4</b>	<b>1690</b>	<b>4</b>
EN12208 Υδατοστεγανότητα: Test Report# <b>101 27074/X</b>	<b>X</b> <b>2400</b> <b>mm</b>	<b>E750</b>	<b>X</b> <b>1430</b> <b>mm</b>	<b>E750</b>	<b>X</b> <b>2180</b> <b>mm</b>	<b>E750</b>
EN12210 Αντίσταση σε Ανεμοπίεση: Test Report# <b>101 27074/X</b>		<b>C5/B5</b>		<b>C4/B4</b>		<b>C2/B4</b>
EN 10077-2 Θερμοπερατότητα: Test Report# <b>402 27009/1)</b>	<b>U<sub>f</sub> = 1.4 W/(m<sup>2</sup>*K)</b>					

## Σήμανση CE σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου EN14351-1

<b>CE 10</b>	EN14351-1:2006	<b>OSCAR - ΣΤΑΝΙΜΕΡΟΠΟΥΛΟΣ Λ. ΤΖΙΚΑΣ Π. ΦΩΚΙΑΛΗΣ Σ. Ο.Ε.</b>	
		ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ & ΕΜΠΟΡΙΑΣ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΛΗΤΗ 57200 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ Τηλ.: 23940.73032/73054 Φαξ: 23940.73054	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ – ΠΙΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ (Δυσμενέστερη κλάση):		<b>2</b>	<b>4</b>
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΑΝΕΜΟΠΙΕΣΗ - ΒΕΛΟΣ ΚΑΜΨΗΣ (Δυσμενέστερη κλάση):		<b>C</b>	<b>B</b>
ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (Α) ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ (Δυσμενέστερη κλάση):		<b>E750</b>	
ΑΕΡΟΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ (Δυσμενέστερη κλάση):		<b>4</b>	
ΔΙΠΛΟ ΜΟΝΩΤΙΚΟ ΤΖΑΜΙ / Μετάδοση Φωτός:		<b>71%</b>	
/ Θερμοπερατότητα U <sub>f</sub> :		<b>U<sub>f</sub> = 1.1 W/(m<sup>2</sup>*K)</b>	
/ Ηλιακός Συντελεστής g <sub>f</sub> :		<b>g = 42</b>	
Δυσμενέστερη Θερμοπερατότητα Κουφώματος U <sub>w</sub> :		<b>U<sub>w</sub> = 1.4 W/(m<sup>2</sup>*K),</b>	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΦΟΡΤΙΟ ΧΙΟΝΙΟΥ:		<b>NPD</b>	
ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΕ ΦΩΤΙΑ:		<b>NPD</b>	
ΑΠΟΔΟΣΗ ΣΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΦΩΤΙΑ:		<b>NPD</b>	
ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ (Β) ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΜΕΝΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ:		<b>NPD</b>	
ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ ΧΤΥΠΗΜΑ:		<b>NPD</b>	
ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:		<b>NPD</b>	
ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ:		<b>NPD</b>	

## Οδηγίες Καθαρισμού και Συντήρησης

Για να διασφαλίσετε διαχρόνικα την καλή ποιότητα των κουφωμάτων που έχει κατασκευάσει και εγκαταστήσει ο κατασκευαστής, θα πρέπει σε τακτά διαστήματα (τουλάχιστο μία φορά κάθε έξι μήνες) να συντηρείτε τα εξής μέρη:

- Μηχανισμούς – μεντεσέδες: Σε όλα τα κινητά σημεία του κουφώματος αλλά και στους μεντεσέδες πρέπει να λιπαίνονται κάθε έξι (6) μήνες με ειδικό σπρέι ή γράσο σιλικόνης.
- Τα λάστιχα: Πρέπει να ψεκάζονται με το ίδιο σπρέι ή γράσο σιλικόνης, και να σκουπίζονται με καθαρό πανί.

# ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΚΟΥΦΩΜΑΤΩΝ ΓΙΑ ΤΟΝ ΑΓΟΡΑΣΤΗ

Τα προφίλ: Πρέπει να καθαρίζονται με μαλακό απορρυπαντικό και χλιαρό – κρύο νερό και μαλακό πανί (όχι σύρματα και σκληρά σφουγγάρια) για την απομάκρυνση σωματιδίων σκόνης και άλλων κυρίως στις γωνίες.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!!!** Δεν επιτρέπεται να γίνεται καθάρισμα του κουφώματος με ορυκτά προϊόντα, λάδι, κοινό γράσο, βενζίνες, διαλύτες. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημίας στα προφίλ και τα ελαστικά. Προτείνεται η χρήση μαλακών υγρών απορρυπαντικών (π.χ. για τα πιάτα). Για ειδικού τύπου βρωμιές (σημάδια από μολύβια, άσφαλτο, νερομπογιές, πένες, καύσιμο πετρέλαιο, κόλλες PVC και κοινές, λάκα με βάση το νίτρο, λάκα με βάση το πετρέλαιο, κηρομπογιές) συμβουλευτείτε την εταιρία μας για να μην υποβαθμίσετε την αντοχή και την εμφάνιση των κουφωμάτων.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!!!** Δεν επιτρέπεται να τρίβετε τα προφίλ με γυαλόχαρτα, σύρματα, μεταλλικές βούρτσες, μεταλλικές σπάτουλες ή λάμες. Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ανεπανόρθωτης ζημίας στα υλικά. Για τον ίδιο λόγο δεν πρέπει να τρίβετε με τα παραπάνω υλικά και τα τζάμια διότι χαράζουν και υποβαθμίζεται η οπτική απόδοσή τους και η αισθητική τους.

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ!!!** Δεν ενδείκνυται το πλύσιμο των προφίλ με πιεστικό μηχάνημα ή λάστιχο ποτίσματος. Υπάρχει κίνδυνος υπερχειλίσης των νεροχυτών αποροής που φέρουν τα προφίλ, ενώ είναι πιθανόν να δημιουργηθεί και μόνιμη υγρασία στη βάση του τζαμιού που θα προσβάλλει την στεγάνωσή του και θα προκαλέσει διείσδυση υγρασίας στο διάκενο του μονωτικού τζαμιού.

## Εγγύηση Καλής Λειτουργίας των Κουφωμάτων

Όνοματεπώνυμο Αγοραστή:	ΑΝΤΩΝΗΣ ΑΝΤΩΝΙΑΔΗΣ		
Διεύθυνση:	ΕΓΝΑΤΙΑ 200		
Πόλη - Τ. Κ.:	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 54622	Τηλέφωνο:	1234567890
Ημ/νία Εγκατάστασης:	01/01/2011	Παραστατικό Πώλησης:	12345

Ο κατασκευαστής των κουφωμάτων εγγυάται:

- ▲ Για χρονική περίοδο 10 ετών, την καλή κατάσταση των προφίλ του κουφώματος.
- ▲ Για χρονική περίοδο 10 ετών (Περίοδος Εγγύησης) την καλή κατάσταση των μηχανισμών ανοιγοκλεισίματος- ανάκλησης των μεντεσέδων και των ελαστικών παρεμβυσμάτων.
- ▲ Για χρονική περίοδο 5 ετών, την καλή κατάσταση των διπλών μονωτικών τζαμιών, έναντι θαμπάδας ή εισόδου υγρασίας και έναντι διαρροής του αερίου, σε περίπτωση που το τζάμι περιέχει αδρανές αέριο (όπως Argon ή άλλο).

Εάν εντός της περιόδου ισχύος της εγγύησης το κουφώμα βρεθεί σε μη αποδεκτή κατάσταση λειτουργίας, ο κατασκευαστής θα το επισκευάσει ή θα το αντικαταστήσει, χωρίς καμία επιβάρυνση του πελάτη **ΕΚΤΟΣ** από τις περιπτώσεις ζημιών που προκλήθηκαν εξ' αιτίας:

- ▲ Ατυχήματος που δεν οφείλεται σε κακή λειτουργία ή λάθος χειρισμό του κουφώματος.
- ▲ Επέμβασης στην κατασκευή του κουφώματος από μη εξουσιοδοτημένο από τον προμηθευτή Τεχνικό.
- ▲ Χρήσης σε περιβάλλον ή εφαρμογή που δεν προβλέπεται ή δεν συνιστάται από τον κατασκευαστή.
- ▲ Υπόβολής του κουφώματος σε οποιοδήποτε είδος καταπόνησης που δεν προβλέπεται από τις προδιαγραφές του προϊόντος και τις οδηγίες συντήρησης – καθαρισμού του παρόντος.
- ▲ Θεομηνίας και ακραίων φαινομένων πολύ μεγαλύτερης έντασης από ό,τι προβλέφθηκε κατά την έναρξη του κουφώματος με βάση τα ιστορικά στοιχεία για την περιοχή, των τελευταίων εκατό χρόνων.

Ο κατασκευαστής δεσμεύεται να εξυπηρετεί τον πελάτη, οποτεδήποτε του ζητηθεί, και για χρονικό διάστημα τουλάχιστον 5 ετών μετά το πέρας της περιόδου εγγύησης, με τους εκάστοτε ισχύοντες όρους της εταιρίας.

Ο ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ	Ο ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ ΣΦΡΑΓΙΔΑ - ΥΠΟΓΡΑΦΗ
-------------------------------------	------------------------------------