



Μ Ι Α Σ Υ Ν Ε Χ Η Σ Ε Ξ Ε Λ Ι Ξ Η



Ιδανικοί δείκτες για εξοικονόμηση ενέργειας ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες.

ΦΥΣΙΚΗ ΥΠΕΡΟΧΗ ΣΤΑ ΞΥΛΙΝΑ ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ

Για περισσότερες από 5 δεκαετίες, η εταιρεία TSIGAS A.E. είναι η δύναμη της εξέλιξης στο Ξύλινο Κούφωμα. Προσανατολισμένη στην εξειδίκευση, την ποικιλία αισθητικής και τον αυστηρό ποιοτικό έλεγχο, η εταιρεία μας έχει ταυτιστεί με την εμπιστοσύνη και τη διεθνή καταξίωση στον τομέα των δραστηριοτήτων της. Το τελευταίο διάστημα ενισχύει σταθερά την παρουσία της στη διεθνή αγορά, ενώ παράλληλα, εμπλουτίζει με νέα εξελιγμένα προϊόντα τη γκάμα της. Το εργοστάσιο διαθέτει πιστοποίηση κατά **EN ISO 9001: 2008 TÜV HELLAS** (TÜV NORD) S.A. Τα προϊόντα μας είναι διαπιστευμένα από το **eph GmbH** (Διεθνές Εργαστήριο Σχεδιασμού & Δοκιμών Τεχνολογίας Ξύλου), σύμφωνα με το πρότυπο **DIN EN ISO/EC 17025** και έχουν αξιολογηθεί για **Αεροδιαπερατότητα: Κατηγορία 4, Υδατοστεγανότητα: Κατηγορία 9A, Αντοχή σε Ανεμοπίεση: Κατηγορία 4.**

Με βάση τα διεθνή τεστ, τα Ξύλινα Κουφώματα TSIGAS εμφανίζουν **ιδανικούς δείκτες αντοχής** σε ανεμοπίεση και διαπερατότητα στον αέρα, υδατοστεγανότητα και θερμοπερατότητα και έχουν τις **υψηλότερες επιδόσεις στην εξοικονόμηση ενέργειας**, επιτυγχάνοντας το χαμηλότερο δυνατό κόστος συντήρησης.

Κύριο στη φιλοσοφία της εταιρείας TSIGAS A.E. είναι η περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση και η υπεύθυνη δράση για την προστασία του φυσικού μας πλούτου. Όλα τα προϊόντα που παράγει, προέρχονται αυστηρά από πιστοποιημένη, νόμιμα υλοτομημένη ξυλεία από αειφόρα δάση, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα.

ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΙΣ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ

Εξελιγμένες τεχνολογικά λύσεις για Σύγχρονα Ξενοδοχεία με τις Υψηλότερες επιδόσεις αντοχής, εξοικονόμησης ενέργειας και απόλυτη προσαρμογή στον παραδοσιακό χαρακτήρα.

Πιστοποιημένες Πυράντοχες Ξύλινες Πόρτες από IFC Certification με Αρ. Πιστ. IFCC 1358



TSIGAS S.A. Ελληνική δύναμη με διεθνές κύρος!



ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ ΞΥΛΟΥ- ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ή ΞΥΛΟΥ - ΜΠΡΟΥΤΖΟΥ

Ιδανικός συνδυασμός υλικών για απόλυτη ποιότητα!

Η εταιρεία TSIGAS A.E. συνεπής στην υποχρέωσή της να προσαρμόζεται συνεχώς προς τις απαιτήσεις Ποιότητας, υιοθετεί Νέες Τεχνολογίες και Προϊόντα, προσανατολισμένα για μία καλύτερη Ποιότητα Ζωής.

Τώρα, προσφέρει στην ελληνική αγορά, το Νέο κούφωμα, της πλέον Υψηλής Τεχνολογίας κατασκευασμένο από Ξύλο, και εξωτερικά επενδεδυμένο από Αλουμίνιο ή Μπρούτζο.

Το εξελιγμένο αυτό προϊόν, συνδυάζει τα δύο υλικά, αξιοποιώντας όλα τα πλεονεκτήματά τους και εξασφαλίζοντας τις μέγιστες επιδόσεις σε εξοικονόμηση ενέργειας, αντοχής, ηχομόνωσης, θερμομόνωσης και περιβαλλοντικής προσαρμοστικότητας.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

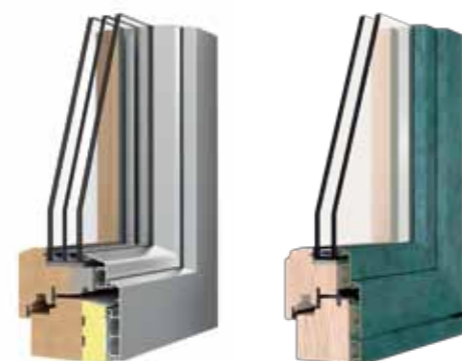
Αεροδιαπερατότητα: Κατηγορία 4 (μέγιστο επιτρεπτό) με ταχύτητα ανέμου 115 km/h.

Υδατοστεγανότητα: Μέθοδος A - Κλάση E 1050, βροχή με ταχύτητα ανέμου στα 149 km/h (περισσότερο από το μέγιστο επιτρεπτό όριο).

Αντοχή: Κλάση 5 C (μέγιστη προσβάσιμη κλάση).

Εξοικονόμηση ενέργειας: Θερμική μετάδοση μεταξύ **0,8 W / m²K και 1,2 W / m² K** με υαλοπίνακα υψηλής απόδοσης, επίστρωσης magnetron και γέμισμα με αέριο Αργόν.

Μείωση θορύβου: Μόνωση μέχρι **42 dB**.



ΚΟΥΦΩΜΑΤΑ "MINIMAL" ΞΥΛΟΥ ή ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ.

Η εταιρεία TSIGAS A.E., ασφαλώς και βρίσκεται μεταξύ των πρώτων επιχειρήσεων που διαθέτουν και εφαρμόζουν τα Κουφώματα "MINIMAL". Χαρακτηριστικό τους, τα πολύ λεπτά εμφανή κάθετα πλαίσια και τα οριζόντια χωνευτά, πάνω και κάτω. Ιδανικά για μεγάλα ανοίγματα, ενοποιώντας νοητά, το εξωτερικό με το εσωτερικό περιβάλλον.

Σε ξύλο ή αλουμίνιο, μοντέρνες λύσεις αρχιτεκτονικής για ξενοδοχειακές εγκαταστάσεις, βίλες, συγκροτήματα γραφείων και οικιών, πάντα πληρώντας τις υψηλότερες διεθνείς προδιαγραφές ποιότητας και Εξοικονόμησης Ενέργειας.





HELLENIC WOODEN FRAMES MANUFACTURERS

TSIGAS S.A.

HEAD OFFICES: SHOWROOM - FACTORY: 1st km of Mouzaki - Lazarina Highway, GR 430 60 Mouzaki, Karditsa, Greece

T +30 24450 43330, **F** +30 24450 49130, **E** info@tsigas.gr

TSIGAS CENTER IN ATHENS: 45 Anapafseos str. & 49 Dios str., GR 152 35 Vrilissia, Athens, Greece

T +30 210 613 0098, **F** +30 210 613 0083, **E** athens@tsigas.gr

www.tsigas.gr