



## Ακουστική άνεση Ξύλινα ηχοαπορροφητικά συστήματα

TIMBER AGENCIES LTD

www.timberagencies.gr • Τηλ: 2310551189



### Timber Agencies - Fantoni

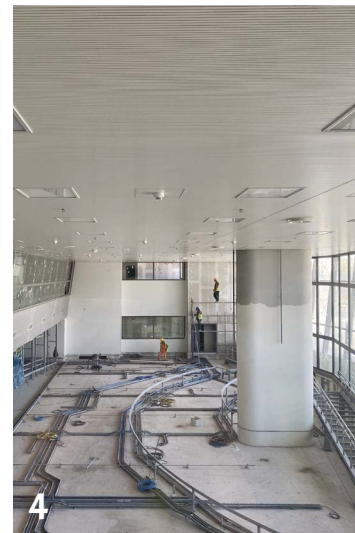
Η Timber Agencies με έδρα τη Θεσσαλονίκη μετρά περισσότερα από 25 χρόνια εμπειρίας στον τομέα της ξυλείας. Η μακροχρόνια συνεργασία με τον ιταλικό οίκο Fantoni οδήγησε στην προώθηση νέων υλικών που θέτουν στο επίκεντρο τον άνθρωπο και την ακουστική του άνεση. Πρόκειται για τα ξύλινα ηχοαπορροφητικά συστήματα, που με την κομψή αισθητική τους και την υψηλή ακουστική απόδοση που προσφέρουν, ενσωματώνονται άριστα στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό, αναβαθμίζοντας παράλληλα και τη λειτουργία του χώρου.

### Ξύλινα ηχοαπορροφητικά συστήματα

Ο ιταλικός οίκος Fantoni εισάγει στην αγορά μια μεγάλη γκάμα ξύλινων ηχοαπορροφητικών πάνελ για τοίχους και οροφές που ρυθμίζουν αποτελεσματικά το χρόνο αντήχησης, απορροφώντας τον ήχο σε ευρύ φάσμα συχνοτήτων και εξασφαλίζοντας, έτσι, ακουστική ευεξία, κορυφαία ποιότητα και βιωσιμότητα. Χάρη στην ευελιξία και στον καινοτόμο σχεδιασμό τους, οι ηχοαπορροφητικές επιφάνειες δίνουν απεριόριστες δυνατότητες σχεδιασμού με γραμμικές ή κυκλικές διατρήσεις, πληθώρα σχημάτων, διαστάσεων και αποχρώσεων. Προσφέρουν κομψή εμφάνιση, δίνοντας έμφαση στην ακουστική ποιότητα ως θεμελιώδες στοιχείο του εσωτερικού σχεδιασμού, συνδυάζοντας έτσι τη λειτουργικότητα με την αισθητική. Η εφαρμογή τους είναι ενδειγμένη σε χώρους με υψηλές απαιτήσεις ακουστικής, όπως αμφιθέατρα, γραφεία, αίθουσες πολλαπλών χρήσεων, χώρους εστίασης, εκπαίδευσης και γενικότερα συνωστισμού και εξαρτάται κυρίως από τη γεωμετρία του χώρου, το είδος των υλικών που περιλαμβάνει και την κατανομή τους σε σχέση με τις πηγές θορύβου. Η Fantoni προσφέρει πιστοποιημένες λύσεις που υπακούουν στο απαιτητικό πρότυπο "Star F4", λόγω της μηδενικής περιεκτικότητάς τους σε φορμαλδεΐδη και την επακόλουθη προστασία του περιβάλλοντος, ενώ παράλληλα πληρούν τις αυστηρές προδιαγραφές αντίδρασης στη φωτιά B-s1, d0, προάγοντας τον υγιή και ασφαλή τρόπο ζωής. Η τεχνολογία που χρησιμοποιείται είναι φιλική προς το περιβάλλον και καθιστά τα ξύλινα ηχοαπορροφητικά πάνελ κατάλληλα για την εξασφάλιση περιβαλλοντικής πιστοποίησης LEED.

### 4akustik - 4for - Passepartout - Climacustic

Πρόκειται για συστήματα ξύλινων ηχοαπορροφητικών πάνελ κατάλληλων για εσωτερικές επενδύσεις τοίχων και οροφών από MDF. Με τελείωμα μελαμίνης, λάκας ή καπλαμά. Οι ιδιαίτερες επεξεργασίες που δέχονται για αντίσταση στην πυρκαγιά και στην υγρασία, σε συνδυασμό με τους υψηλούς συντελεστές ηχοαπορρόφησης (μέχρι  $\alpha_w=1$ ), τα καθιστούν ιδανικά υλικά για την εξασφάλιση περιβαλλοντικής πιστοποίησης LEED.



1, 2.

Το Millerighe αποτελεί τη νέα προσθήκη στη σειρά 4akustik του Ιταλικού οίκου Fantoni. Χάρη στην εντυπωσιακή του όψη με κατακόρυφες σκοτίες αποτελεί την επιτομή της κομψότητας στο σύγχρονο αρχιτεκτονικό σχεδιασμό με σημαντικά οφέλη στη μείωση των επιπέδων αντήχησης και θορύβου.

3.

Οι ιδιαίτερες επεξεργασίες που δέχονται για αντίσταση στην πυρκαγιά και στην υγρασία, σε συνδυασμό με τους υψηλούς συντελεστές ηχοαπορρόφησης, τα καθιστούν ιδανικά υλικά για την εξασφάλιση περιβαλλοντικής πιστοποίησης LEED.

4,5.

Το κέντρο ελέγχου του μετρό Θεσσαλονίκης στο αμαξοστάσιο της Πυλαίας είναι χώρος υψηλών απαιτήσεων ακουστικής και γι'αυτό επιλέχθηκε το 4akustik I4/2 για την επένδυση των τοίχων και της οροφής.