

# MUSKITA Acoustic Louvres

Οι Περίδες Ηχομείωσης MUSKITA αποτελούν αρμονικό στοιχείο του εξωτερικού χώρου του κτιρίου, ενώ παράλληλα εκτελούν την πρωταρχική λειτουργία τους για μείωση του ήχου και των θορύβων που προέρχονται από εξόδους εξαερισμού κτιρίων. Οι Περίδες Ηχομείωσης κατασκευάζονται σύμφωνα με τις βέλτιστες πρακτικές και τα Ευρωπαϊκά πρότυπα, χρησιμοποιώντας τα πιο εξελιγμένα και αποτελεσματικά υλικά, καθώς και υψηλή τεχνογνωσία στον τομέα της ηχομόνωσης. Κατασκευασμένα από προφίλ και διάτρητες λαμαρίνες αλουμινίου, οι Περίδες μειώνουν αποτελεσματικά τον ήχο, εξασφαλίζοντας ταυτόχρονα εξαερισμό, χαμηλή συντήρηση και ανθεκτικότητα. Για απομόνωση του ήχου, χρησιμοποιείται πετροβάμβακας ειδικών προδιαγραφών. Μπορούν να χρησιμεύσουν επίσης ως σκίαστρα ηλιοπροστασίας και να εξοπλιστούν με προστατευτικές σίτες για να αποφευχθεί η είσοδος παράσιτων στις διόδους αέρα του κτιρίου. Η MUSKITA προσφέρει ένα ευρύ φάσμα επιλογών φινιρίσματος ανοδίωσης και ηλεκτροστατικής βαφής για όλες τις σχεδιαστικές απαιτήσεις. Όλα τα συστήματα Περιόδων διατίθενται άμεσα από τα αποθέματα της εταιρείας σε τυποποιημένα μεγέθη καθώς και σε προσαρμοσμένα μεγέθη σε άψογους χρόνους παράδοσης.

MUSKITA Acoustic Louvres greatly reduce noise emanating from building ventilation outlets, while integrating flawlessly with exterior building design. Produced from extruded aluminium profiles and perforated aluminium sheets, the Louvres ensure maximum air flow, while maintaining excellent noise reduction and a long, low-maintenance product lifecycle. Specialized acoustic rockwool filling is used for sound isolation. The Louvres also serve as weather barriers and can be equipped with protective screens to prevent entry of pests into air passages. MUSKITA Acoustic Louvres are manufactured in strict accordance with industry best practices and standards, using the most advanced and efficient sound-proofing materials and technologies. A wide range of colour options in anodized or powder coated finishes are available to meet all design requirements. All Acoustic Louvres are available directly from MUSKITA in standard sizes ex stock or customized in very short lead times.

Acoustic Louvre 160 mm



Acoustic Louvre 250 mm



Acoustic Louvre 320 mm



Acoustic Louvre 500 mm



# MUSKITA Acoustic Louvres



Εξαιρετική απόδοση σε ήχους υψηλής συχνότητας.

Superior high frequency performance.



Πυράντοχος πετροβάμβακας, με πιστοποιητικά κατηγορίας πυρκαγιάς A1 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501.

Non-combustible, fire rating class A1 to EN 13501 acoustic filling.



Σχεδιασμός που εμποδίζει την εισροή νερού.

Water ingress prevention.



Εμποδίζει τη θέαση από έξω προς τα μέσα.

Louvre blade orientation blocks horizontal line of sight for increased privacy.



Αδρανές, αδιάβροχος και προστατευτικός ακουστικός πετροβάμβακας.

Inert, vermin proof and weather rated acoustic filling.



Λιτός και γραμμικός σχεδιασμός.

Linear appearance and design.



Χρησιμοποιείται ευρέως σε συστήματα μηχανολογικών χώρων, σταθμών ηλεκτροπαραγωγής, ηλεκτρικών μετασχηματιστών, εργαστηρίων, χώρων στάθμευσης κ.α.

Used in ventilation systems of mechanical rooms, power stations, cooling towers, generators, workshops, car parks, etc.



Αρθρωτός σχεδιασμός και ευρύ φάσμα μεγεθών για έργα με υψηλές απαιτήσεις.

Modular design and wide range of sizes to suit various noise reduction and actual site requirements.



Διαθέσιμες οπίες για πτηνά και έντομα.

Bird and insect screens available.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ\_ TECHNICAL CHARACTERISTICS

Μέγιστο Πλάτος / Maximum Width	2000 mm
Μέγιστο Ύψος / Maximum Height	3000 mm
Μείωση Θορύβου / Noise Reduction	up to 43,6 dB
Πλάτη Κατασκευής / Construction Depths	160, 250, 320 and 500 mm

