

ISOLfon SE.PY

Ηχοαπορροφητικές Αφρώδεις Πλάκες Με πυραμιδοειδή διαμόρφωση

Περιγραφή

Το **ISOLfon - SE.PY** παράγεται σε πυραμιδοειδής πλάκες από ειδικής ποιότητας, αφρώδη εύκαμπτη πολουρεθάνη με πυραμιδοειδή διαμόρφωση.

Αντιμετωπίζει με απλό και γρήγορο τρόπο προβλήματα ακουστικής βελτίωσης και ελέγχου του θορύβου σε δομικές κατασκευές και την βιομηχανία.

Από τη μία πλευρά φέρει πυραμιδοειδή επιφανειακή διαμόρφωση. Παράγεται σε διάφορα πάχη για να καλύψει διαφορετικές ανάγκες ηχοαπορρόφησης.

Προκειμένου να επιτευχθεί υψηλός συντελεστής ηχοαπορρόφησης, ο παραγόμενος αφρός διαθέτει το βέλτιστο ποσοστό κλειστών κυψελίδων, οι οποίες απορροφούν την κινητική ενέργεια που προκαλούν στον αέρα τα ηχητικά κύματα.

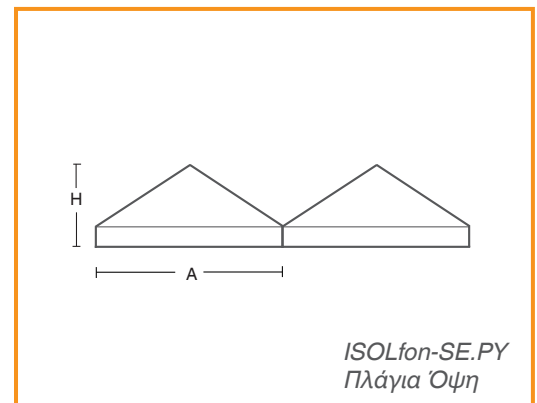
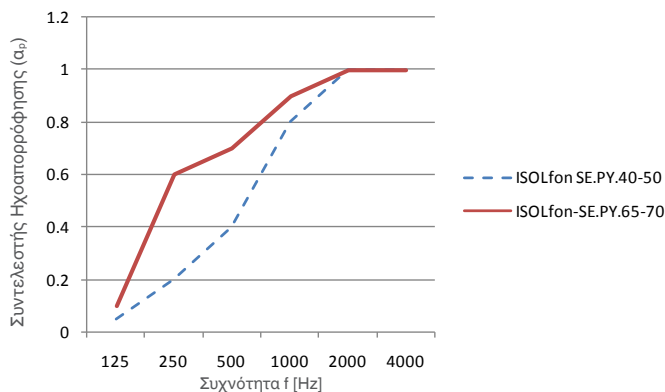
Εφαρμόζεται πολύ εύκολα και γρήγορα χωρίς να απαιτούνται ειδικά εργαλεία ή εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | |
|-------------------------------|---|
| Διαστάσεις Πλακών: | 50x100cm. |
| Συνολικό Πάχος: | 35 - 65 mm. Μπορούν να παραχθούν και σε διαφορετικά πάχη. |
| Πυκνότητα: | 29 Kg/m ³ . |
| Χρώμα: | Γκρι σκούρο. |
| Συμπεριφορά στη φωτιά: | SE (MVSS 302) αυτοσβενόμενο. |
| Ιδιότητες: | Καλή ηχοαπορρόφηση αναλόγα το πάχος, ομοιόμορφη δομή κυψελών. Ηχοαπορρόφηση σε studio ηχοληψίας. Ηχοαπορροφητική εσωτερική επένδυση σε καλύμματα κλιματιστικών μονάδων και ανεμιστήρων, ηχεία, θαλάμους αεροσυμπιεστών, ηχοπαγίδες αεραγωγών κ.α. |

Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης (α_p)
(σε συνάρτηση με το πάχος)



| Τύπος ISOLfon-SE.PY | Διαστάσεις Πυραμίδας (H x A) (mm) | Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης α_p | | | | | | Σταθμισμένος Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης (α_w) | Κλάση Ηχοαπορρόφησης |
|------------------------|---|---------------------------------------|-----|-----|------|------|------|---|-------------------------|
| | | Συχνότητα (Hz) | | | | | | | |
| | | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | | |
| ISOLfon-SE.PY.35-50 | 35 x 50 | 0,05 | 0,2 | 0,4 | 0,8 | 1 | 1 | 0,8(H) | B |
| ISOLfon-SE.PY.65-70 | 65 x 70 | 0,1 | 0,3 | 0,7 | 0,9 | 1 | 1 | 0,9 | A |

Ο συντελεστής ηχοαπορρόφησης, α_p , έχει υπολογιστεί σύμφωνα με ISO 11654:1997.

Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας **ISO 9001** & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης **ISO 14001**.

ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

Αποστολοπούλου 73, 11524, Χαλάνδρι

T. 210 6779875 F. 210 6779269

info@alphacoustic.com



www.alphacoustic.com