

# 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.

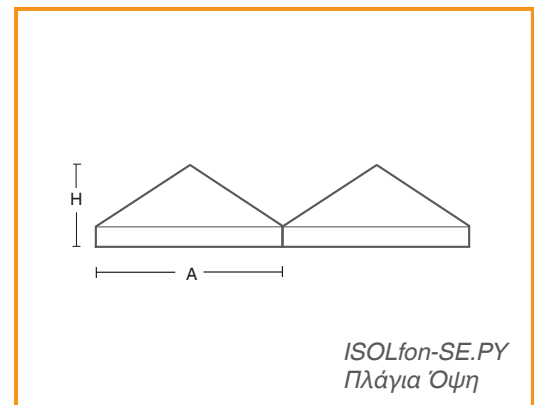
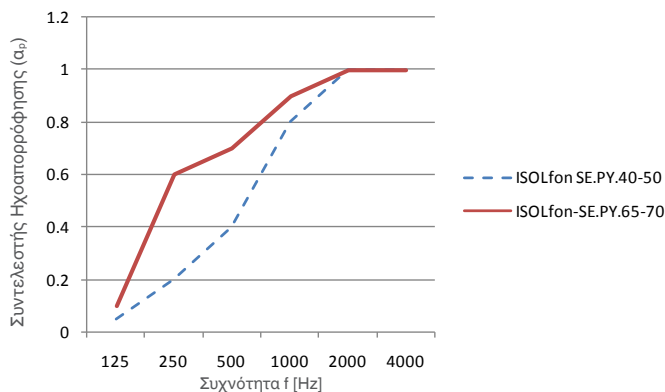
Εφαρμόζεται πολύ εύκολα και γρήγορα χωρίς να απαιτούνται ειδικά εργαλεία ή εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις.



### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

<b>Διαστάσεις Πλακών:</b>	50x100cm.
<b>Συνολικό Πάχος:</b>	35 - 65 mm. Μπορούν να παραχθούν και σε διαφορετικά πάχη.
<b>Πυκνότητα:</b>	29 Kg/m <sup>3</sup> .
<b>Χρώμα:</b>	Γκρι σκούρο.
<b>Συμπεριφορά στη φωτιά:</b>	SE (MVSS 302) αυτοσβενόμενο.
<b>Ιδιότητες:</b>	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 ( $\alpha_p$ )  
(σε συνάρτηση με το πάχος)



Τύπος ISOLfon-SE.PY	Διαστάσεις Πυραμίδας (H x A) (mm)	Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης $\alpha_p$						Σταθμισμένος Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_w$ )	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,  $\alpha_p$ , έχει υπολογιστεί σύμφωνα με ISO 11654:1997.

### ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

Αποστολοπούλου 73, 11524, Χαλάνδρι

T. 210 6779875 F. 210 6779269

info@alphacoustic.com



www.alphacoustic.com