



# ISOLFON **PU**

Ηχοαπορροφητικές Επίπεδες Πλάκες

**ISOLFON - PU** : Ηχοαπορροφητικές επίπεδες πλάκες από ειδικής ποιότητας, εύκαμπτη, αφρώδη πολυουρεθάνη.



ISOLFON - PU

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Πάχος:**

5 - 10 - 20 - 50 mm

**Διαστάσεις:**

Άλλες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας.

**Συμπεριφορά στη φωτιά:**

100 x 100 cm. (διατίθεται και σε ρολό)

**Ιδιότητες:**

SE (MVSS 302) αυτοσβενόμενο.  
Καλή ηχοαπορρόφηση αναλόγα με το πάχος.

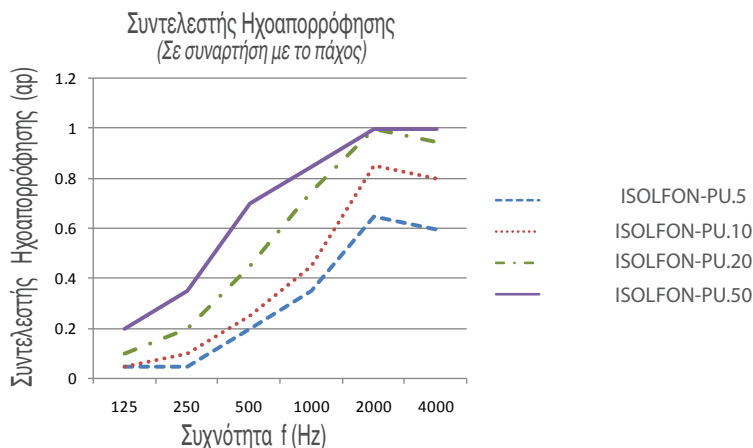
**Χρήσεις:**

Εσωτερική επένδυση σε καλύμματα κλιματιστικών μονάδων, ανεμιστήρων, ηχεία, θαλάμων, αεροσυμπιεστών, ηχοπαγίδων αεραγωγών κ.α. Ηχοαπορρόφηση σε studio ηχοληψίας (σε μεγάλα πάχη).

Το **ISOLFON - PU** αντιμετωπίζει με απλό, γρήγορο και οικονομικό τρόπο προβλήματα ακουστικής ρύθμισης και ελέγχου του θορύβου σε δομικές κατασκευές και την βιομηχανία. Προσφέρει ταυτόχρονα και θερμομόνωση.

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

ΑΚΟΥΣΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



Τύπος ISOLFON-PU	Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_p$ )						Σταθμισμένος Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_w$ )	Κλάση Ηχοαπορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
ISOLFON-PU.5	0,05	0,05	0,2	0,35	0,65	0,6	0,35 (H)	D
ISOLFON-PU.10	0,05	0,1	0,25	0,45	0,85	0,8	0,45 (H)	D
ISOLFON-PU.20	0,1	0,2	0,45	0,75	1	0,95	0,75 (H)	C
ISOLFON-PU.50	0,2	0,35	0,70	0,90	1	1	0,9	A

Ο συντελεστής ηχοαπορρόφησης  $\alpha_p$  έχει υπολογιστεί σύμφωνα με ISO 11654:1997

Η εταιρία μας εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας **ISO 9001.2008** & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης **ISO 14001.2004**