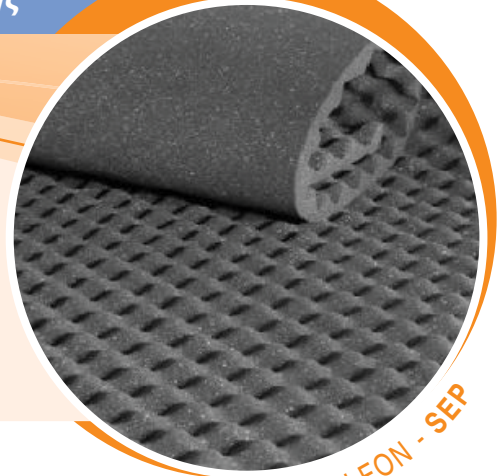


# ISOLFON SEP



Ηχοαπορροφητικές Πλάκες κυματοειδούς διαμόρφωσης

**ISOLFON - SEP** : Πλάκες από ειδικής ποιότητας, αφρώδη εύκαμπτη πολουρεθάνη, που αντιμετωπίζει προβλήματα ακουστικής βελτίωσης και ελέγχου του θορύβου.



ISOLFON - SEP

Το **ISOLFON - SEP** αντιμετωπίζει με απλό και γρήγορο τρόπο, προβλήματα ακουστικής βελτίωσης και ελέγχου του θορύβου σε δομικές κατασκευές και τη βιομηχανία. 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 και τη μετατρέπουν σε θερμότητα. Εφαρμόζεται πολύ εύκολα και γρήγορα χωρίς να απαιτούνται ειδικά εργαλεία ή εξειδικευμένες τεχνικές γνώσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

**Διαστάσεις Πλακών:** 100x100 cm & 100x50 cm  
(Άλλες διαστάσεις, κατόπιν παραγγελίας).

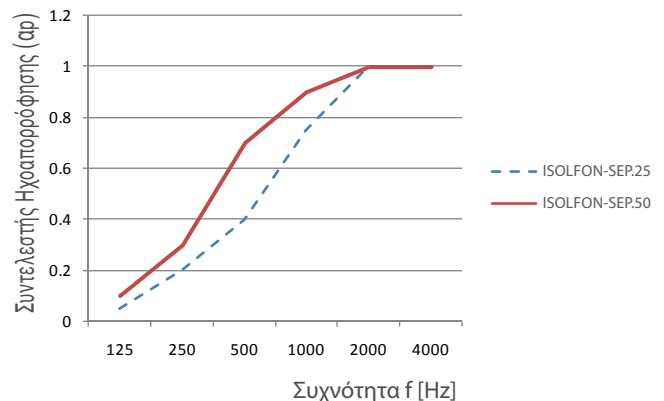
**Πάχος:**  
**Συμπεριφορά**  
**στη φωτιά:**  
**Ιδιότητες:**

25 & 50 mm  
SE (MVSS 302) Αυτοσβενόμενο.  
Καλή ηχοαπορρόφηση ανάλογα με το πάχος, ομοιόμορφη δομή κυψελών.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ηχοαπορρόφηση σε studio ηχοληψίας, home cinema, χώρους διασκέδασης, ηχοαπορροφητική εσωτερική επένδυση σε καλύμματα κλιματιστικών μονάδων και ανεμιστήρων, ηχεία, θαλάμους αεροσυμπιεστών, ηχοπαγίδες κ.α.

Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης  
(Σε συνάρτηση με το πάχος)



Τύπος ISOLFON-SEP	Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης (αp)						Σταθμισμένος Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης (αw)	Κλάση Ηχοαπορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
ISOLFON-SEP.25	0,05	0,2	0,4	0,75	1	1	0,75(H)	C
ISOLFON-SEP.50	0,10	0,3	0,7	0,9	1	1	0,9	A

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

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