

# ISOLfon SEP

## Ηχοαπορροφητικές Αφρώδεις Πλάκες Με κυματοειδή επιφανειακή διαμόρφωση

### Περιγραφή

Το **ISOLfon - SEP** παράγεται σε πλάκες από ειδικής ποιότητας, αφρώδη εύκαμπτη πολυουρεθάνη, με κυματοειδή διαμόρφωση (αυγοθηκη).

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.

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

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

**Διαστάσεις Πλακών**

100x100cm & 100x50cm.

**Συνολικό Πάχος**

25 & 50 mm. Μπορούν να παραχθούν και σε διαφορετικά πάχη.

**Πυκνότητα:**

29 Kg/m<sup>3</sup>.

**Χρώμα:**

Γκρι σκούρο.

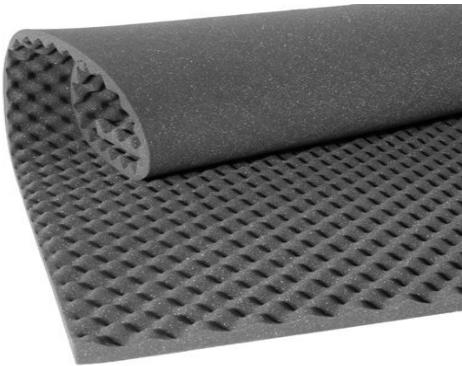
**Συμπεριφορά στη φωτιά:** SE (MVSS 302) αυτοσβενόμενο.

Καλή ηχοαπορρόφηση ανάλογα με το πάχος, ομοιόμορφη δομή κυψελών.

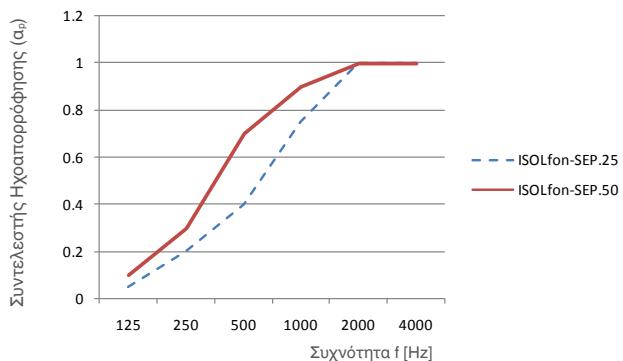
**Ιδιότητες:**

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

**ISOLfon-SEP**



Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης  $a_p$   
(Σε συνάρτηση με το πάχος)



Τύπος ISOLfon-SEP	Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης $a_p$						Σταθμισμένος Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης ( $a_w$ )	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	1	A		

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

### ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ

Αποστολοπούλου 73, 11524, Χαλάνδρι

T. 210 6779875 F. 210 6779269

info@alphacoustic.com

**ALPHA**  
ACOUSTIKI

[www.alphacoustic.com](http://www.alphacoustic.com)