

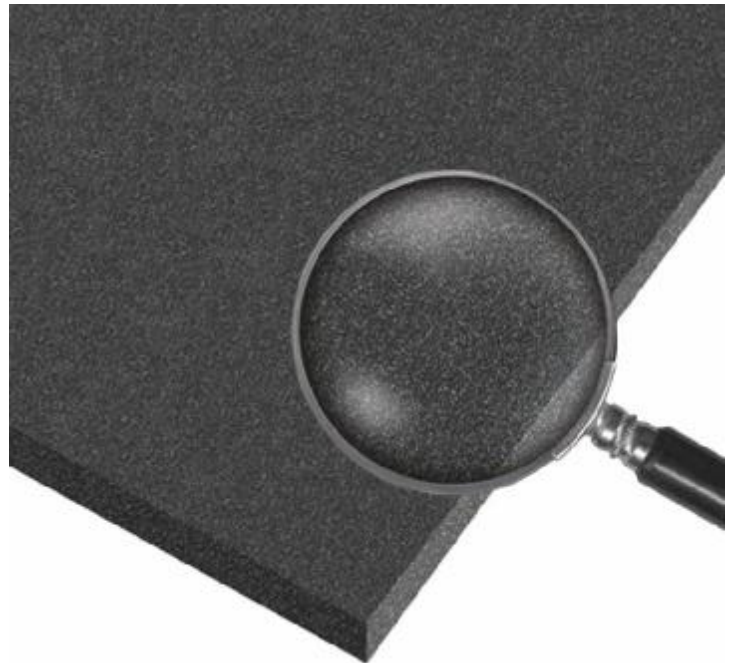
ΤΕΚΝΟΦΟΝ ΕΠΙΠΕΔΑ 'SE'

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα προϊόντα ΤΕΚΝΟΦΟΝ ΕΠΙΠΕΔΑ 'SE' παράγονται από ειδική ποιότητα αφρώδους εύκαμπτης πολυουρεθάνης πολυεστερικής βάσης, με ομοιογενή μάζα και βέλτιστο ποσοστό κλειστών κυψελίδων για υψηλή ηχοαπορροφητική απόδοση.

Τα πολύεδρα των κυψελίδων έχουν κατά 20-30% ανοικτά τοιχώματα ώστε να μπορεί να εισχωρεί ο αέρας που μεταφέρει το ακουστικό κύμα.

Ταυτόχρονα είναι κατά 70-80% κλειστά με ελαστικούς υμένες ώστε να απορροφούν την ενέργεια των μορίων του αέρα με αποτέλεσμα την ηχοαπορρόφηση.



2. ΜΟΡΦΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μορφή: πλάκες

Διαστάσεις: 1000x1200mm ± 4mm

Πάχος (στάνταρτ κωδικόι, πάντοτε σε διαθεσιμότητα):

SE/05: 5mm ± 0,5mm
SE/10: 10mm ± 1mm
SE/20: 20mm ± 2mm

Κατόπιν παραγγελίας: σε ρολά και φύλλα ειδικών διαστάσεων και πάχους
Διατίθενται εναλλακτικά και με αυτοκόλλητη βάση.

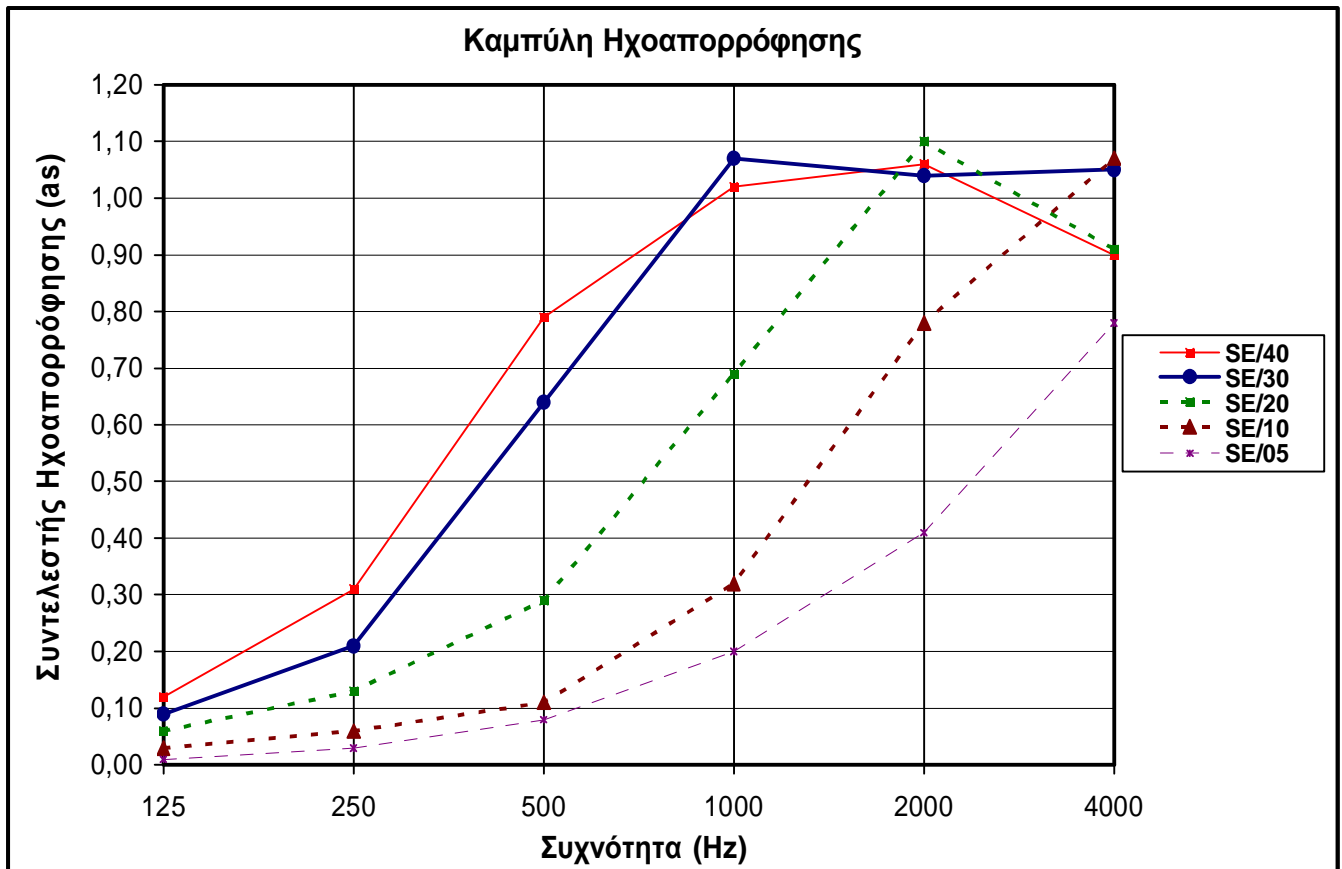
3. ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ως ηχοαπορροφητική επένδυση σε κλιματιστικά μηχανήματα, κανάλια κλιματισμού, ηχοπαγίδες, εργαστήρια παραγωγής, χώρους διασκέδασης, κοβούκλια μηχανών κλπ
- Ως ηχοαπορροφητικό γέμισμα σε ξηρή τοιχοποιία, ψευδοροφές, πόρτες κλπ

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- **Πυκνότητα (ISO 845):** 29 ± 3 kg/m³
- **Συμπεριφορά στην φωτιά:** MVSS 302: SE
- **Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας:** 0.035 W/mK (10°C)
- **Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής:** -50°C, +130°C (σύντομη χρήση)
-50°C, +100°C (συνεχής χρήση)
- **Χρώμα:** ανθρακί (χρώμα υλικού)

- **Συντελεστής ηχοαπορρόφησης (αs):**
[Μέθοδος θαλάμου αντήχησης EN ISO 354]



5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τα προϊόντα μπορούν να κοπούν εύκολα στο επιθυμητό σχήμα και διαστάσεις με κοινό μαχαίρι. Για επικόλληση σε στέρεη, καθαρή και στεγνή επιφάνεια συνιστάται η χρήση κόλλας ΤΕΚΝΟCOL LIGHT AM/18.