

## Teknofon SE-CPX

Εύχρηστα ηχομονωτικά και ηχοαπορροφητικά

### 1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα ΤΕΚΝΟΦΟΝ SE-CPX είναι σάντουιτς αποτελούμενα από δύο ηχοαπορροφητικά αφρώδη με βαρύ ηχομονωτικό barrier ανάμεσα τους

Τοποθετούνται εύκολα και γρήγορα, σε επίπεδες και καμπύλες επιφάνειες, προσφέροντας ταυτόχρονα ηχομόνωση και ηχοαπορρόφηση.

Το ηχοαπορροφητικό αφρώδες παράγεται από ειδική ποιότητα αφρώδους εύκαμπτης πολυουρεθάνης, με ομοιογενή μάζα και βέλτιστο ποσοστό κλειστών κυψελίδων για υψηλή ηχοαπορρόφηση.

Η εμφανής ηχοαπορροφητική πλευρά μπορεί να είναι επίπεδη ή κυματοειδής, γυμνή ή επικαλυμμένη, ανάλογα με τις ανάγκες ηχοαπορρόφησης και αισθητικής.

Το ηχομονωτικό barrier είναι ελαστομερές φύλλο EPDM βάρους 5 kg/m<sup>2</sup> με άριστη βισκοελαστική συμπεριφορά.

### 2. ΜΟΡΦΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μορφή: πλάκες

Διαστάσεις: 500x1000mm ± 2mm

**SE-P/CPX 30** κυματοειδής γυμνή επιφάνεια

**SE-PU/CPX 25** επίπεδη επιφάνεια επικαλυμμένη με πολυουρεθανικό PU film

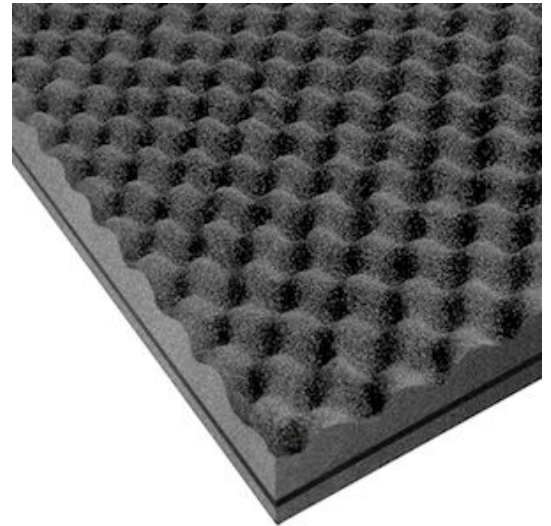
Διατίθενται εναλλακτικά με αυτοκόλλητη βάση

### 3. ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

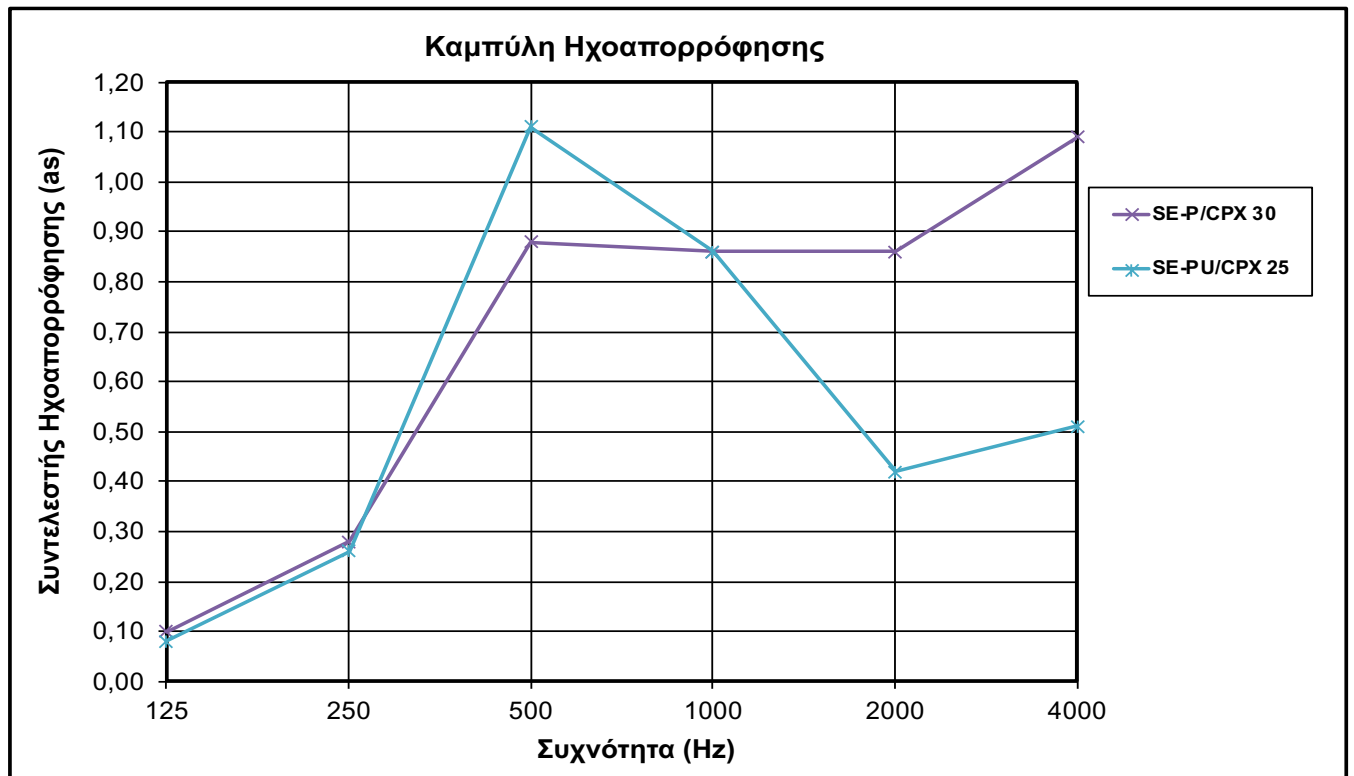
- ✓ Ηχομόνωση στην πηγή του θορύβου
- ✓ Ηχοαπορρόφηση - ειδικά των δύσκολων χαμηλών & μεσαίων συχνοτήτων
- ✓ Αύξηση της ηχομονωτικής αξίας των δομικών στοιχείων στα οποία εφαρμόζεται
- ✓ Κατάλληλο για μηχανοστάσια σκαφών, μηχανές οχημάτων, κουβούκλια μηχανών κλπ και για οποιαδήποτε εφαρμογή σε περιβάλλον υγρασίας ή/και ακαθαρσίας.

### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

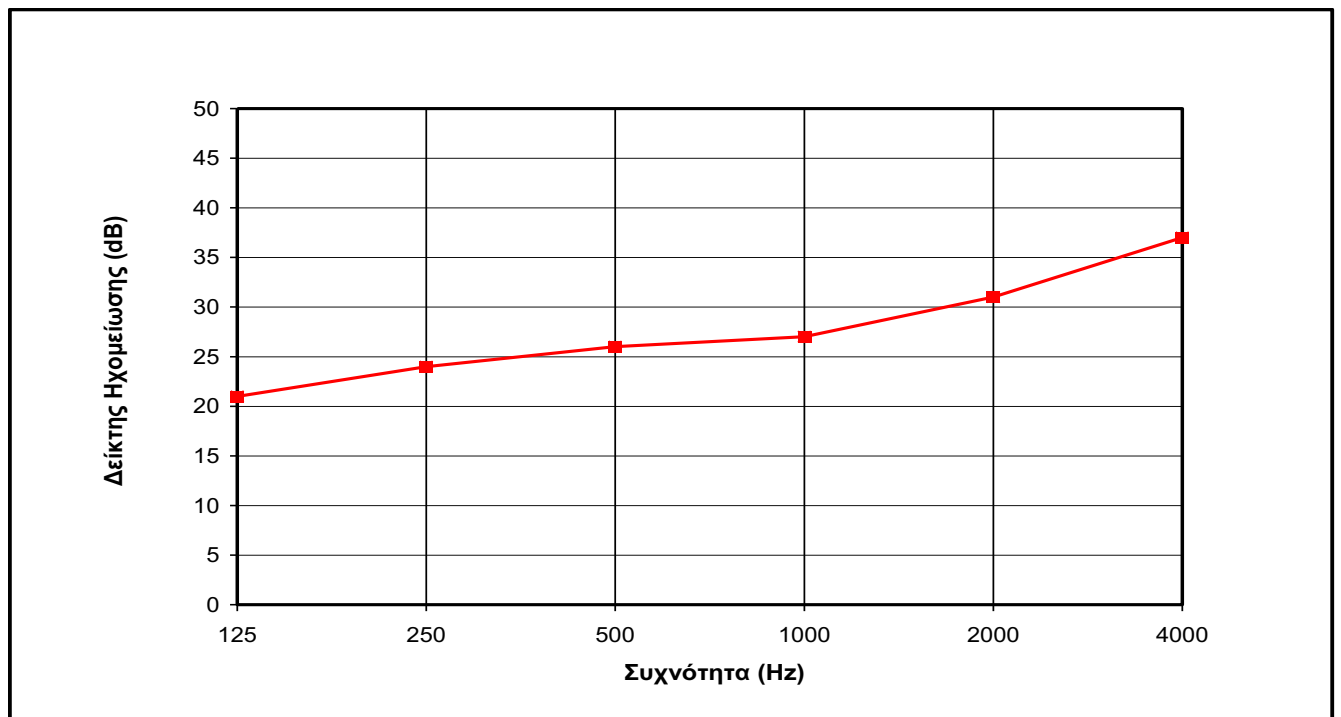
- |                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| • Πυκνότητα αφρώδους (ISO 845):      | 29 ± 3 kg/m <sup>3</sup>   |
| • Συμπεριφορά στην φωτιά:            | HF1 (UL94) & SE (MVSS 302) |
| • Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής:      | -50°C, +100°C              |
| • Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας: | 0.035 W/mK (10°C)          |



- Συντελεστής ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_s$ ) [μέθοδος θαλάμου αντήχησης EN ISO 354]:



- Δείκτης ηχομείωσης R (dB) [ISO 140-3 & 717-1]:



## 5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τα προϊόντα μπορούν να κοπούν εύκολα στο επιθυμητό σχήμα και διαστάσεις με κοινό μαχαίρι. Η επιφάνεια στην οποία θα κολληθεί πρέπει να είναι στέρεη, καθαρή και στεγνή.