

FIREND FGT

Πυράντοχο ηχοαπορροφητικό

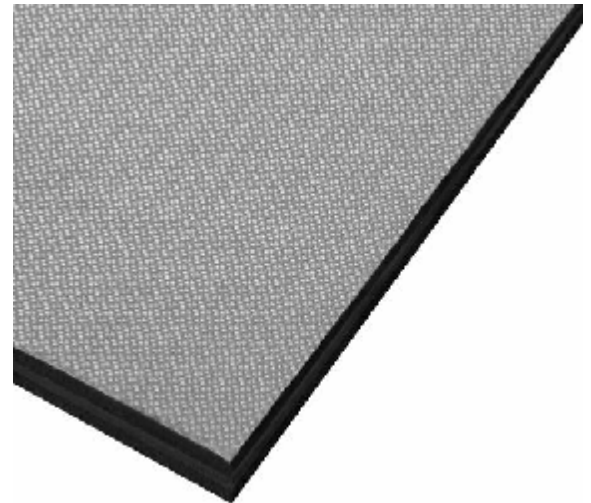
1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το ΤΕΚΝΟΦΟΝ FIREND FGT προσφέρει λύση σε ανάγκες ηχοαπορρόφησης με αυξημένες απαιτήσεις πυρασφάλειας.

Είναι σύνθετο προϊόν, αποτελούμενο από ένα ηχοαπορροφητικό αφρώδες φύλλο με επένδυση FGT (ύφασμα ινών υάλου - glass fabric)

Το ηχοαπορροφητικό αφρώδες FIREND είναι ειδικά εμποτισμένη (impregnated) ποιότητα αφρώδους εύκαμπτης πολυουρεθάνης με εξαιρετική συμπεριφορά στη φωτιά.

Η επένδυση FGT προστατεύει από θερμότητα και φλόγα, μηχανικές κακώσεις, επιφανειακή φθορά, υγρασία, λάδια και σκόνη.



2. ΜΟΡΦΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μορφή: πλάκες

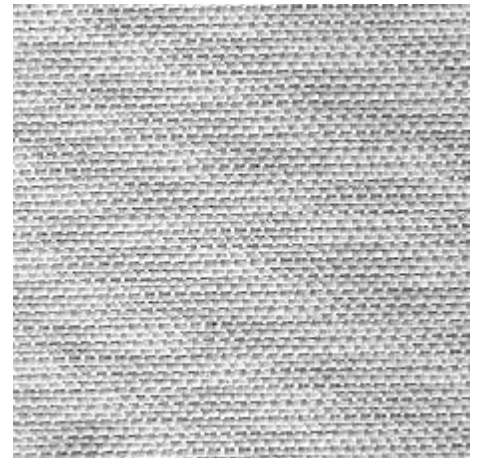
Διαστάσεις: 1200x1000mm ± 3mm

Πάχος (στάνταρ): 10mm ± 1mm
20mm ± 2mm

Διατίθενται εναλλακτικά και σε ειδικές διαστάσεις/πάχη ή/και με αυτοκόλλητη βάση.

3. ΧΡΗΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Κατάλληλο για μηχανοστάσια σκαφών, μηχανές οχημάτων, κοβούκλια μηχανών, λεβητοστάσια κλπ και για οποιαδήποτε εφαρμογή με αυξημένες απαιτήσεις πυρασφάλειας και αντοχής.



4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

• Αφρώδες ηχοαπορροφητικό FIREND

Πυκνότητα:

>50 kg/m³ (ISO 845)

Συμπεριφορά στην φωτιά:

M1 (NFP 92-501)

HF1 (UL94) & SE (MVSS 302)

Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής:

-50°C, +120°C

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας:

0.040 W/mK (10°C)

• Επένδυση FGT

Κατασκευή: ύφασμα ινών υάλου με επικάλυψη aluminium grey

Πυκνότητα:

430 gr/m²

Συμπεριφορά στην φωτιά:

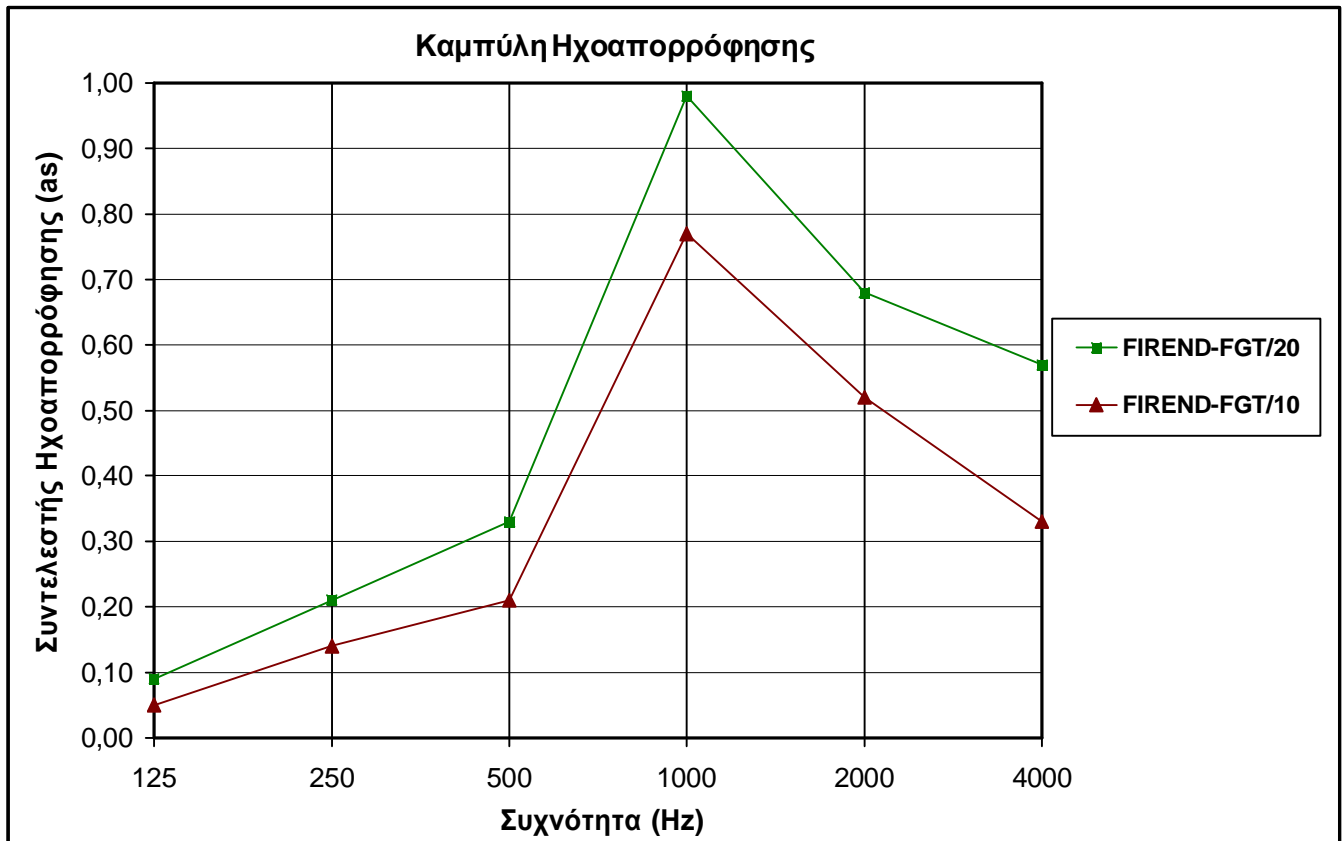
M1 (NFP 92-501)

Lloyd's MED req. approval

Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής:

+400°C (συνεχής), +550°C (στιγμιαία)

- Συντελεστής ηχοαπορρόφησης (α_s) [μέθοδος θαλάμου αντήχησης EN ISO 354]:



5. ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τα προϊόντα ΤΕΚΝΟΦΟΝ FIREND FGT 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 HEAVY S/45