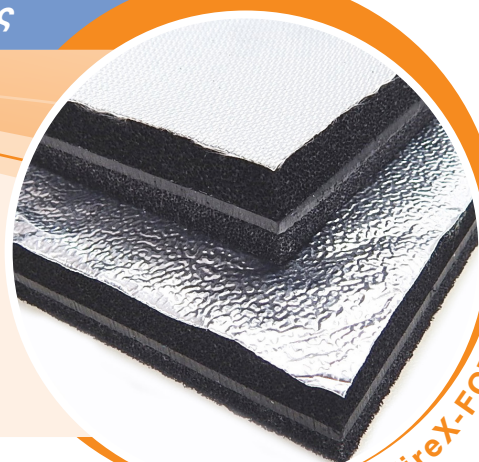




ISOLFON FireX-FGT.BAR

Πυράντοχες ηχομονωτικές - ηχοαπορροφητικές πλάκες

ISOLFON-FireX - FGT.BAR : Προσφέρει ηχοαπορρόφηση & ηχομόνωση σε χώρους με αυξημένες απαιτήσεις πυρασφάλειας.



ISOLFON - FireX-FGT.BAR

Το **ISOLFON-FireX - FGT.BAR** είναι ένα σύνθετο φύλλο αποτελούμενο από δύο ηχοαπορροφητικά αφρώδη στρώματα με μία βαριά ηχομονωτική μεμβράνη ανάμεσα τους.

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

Στην εμφανή ηχοαπορροφητική πλευρά φαίρει ισχυρά συγκολλημένη επένδυση **FGT** (ύφασμα ινών υάλου - glass fabric) η οποία προστατεύει από θερμότητα και φλόγα, μηχανικές κακώσεις, επιφανειακή φθορά, υγρασία, λάδια και σκόνη.

Η ενδιάμεση ηχομονωτική μεμβράνη **Barrier** είναι ελαστομερής μεμβράνη βάρους 5 kg/m^2 με βισκοελαστική συμπεριφορά.

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, λεβητοστάσια και για οποιαδήποτε εφαρμογή με αυξημένες απαιτήσεις πυρασφάλειας και αντοχής.
- Μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα σε επίπεδες και καμπύλες επιφάνειες παρέχοντας ταυτόχρονα ηχομόνωση και ηχοαπορρόφηση. Λόγω του μεγάλου βάρους απαιτείται κατάλληλη μηχανική στερέωση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Αφρώδες ηχοαπορροφητικό FireX

Πυκνότητα: $> 50 \text{ kg/m}^3$ (ISO 845)
Συμπεριφορά στην φωτιά: M1 (NFP 92-501) HF1 (UL94) & SE (MVSS 302)

Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής: -50°C , $+120^\circ\text{C}$
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας: $0,037 \text{ W/mK}$ (10°C)

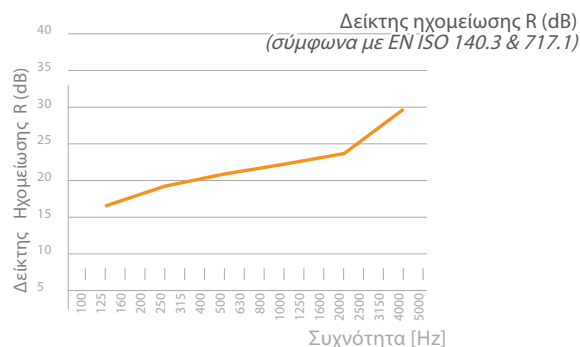
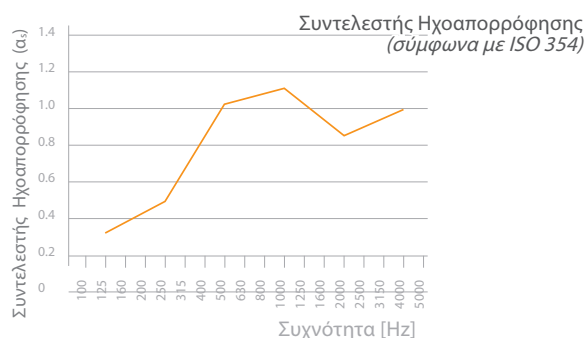
Επένδυση FGT

Σύνθεση: Υφασμα ινών υάλου με επικάλυψη aluminium grey

Πυκνότητα: 430 gr/m^2
Συμπεριφορά στην φωτιά: M1 (NFP 92-501)

Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής: $+400^\circ\text{C}$ (συνεχής),

Διαστάσεις πλάκας: $485 \times 980 \text{ mm} \pm 3 \text{ mm}$
Πάχος: $27 \text{ mm} \pm 2 \text{ mm}$



Η εταιρία μας εφαρμόζει Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας **ISO 9001:2008** & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης **ISO 14001:2004**