

Ihofon Aluflex

Θερμομονωτικό – Ανακλαστικό

Περιγραφή προϊόντος

Τα ΙΗΟΦΟΝ Aluflex συνδυάζουν τη θερμομονωτική ικανότητα του αφρώδους εύκαμπτου πολυαιθυλενίου με την υψηλή θερμοανακλαστική ικανότητα του αλουμινίου. Οι πολλαπλές τους ιδιότητες τα καθιστούν μοναδικά για εφαρμογές, επαγγελματικές και DIY. Αποτελούνται από στρώμα αφρώδους εύκαμπτου cross-linked (βουλκανισμένου) πολυαιθυλενίου με επένδυση ισχυρά συγκολλημένου φιλμ αλουμινίου με διακοσμητική καρώ επιφάνεια.

Πλεονεκτήματα

- Ηχομονωτικό
- Θερμομονωτικό
- Εύκαμπτο
- Ελαστικό
- Αυτοκόλλητο
- Φιλικό στο περιβάλλον
- Δεν περιέχει απαγορευμένα χημικά
- Άοσμο
- Αδιάβροχο

Εφαρμογές

- Εσωτερική επένδυση κουτιών μεταφοράς θερμών
- Εξωτερική επένδυση κουτιών μεταφοράς ψυχρών
- Επένδυση τοίχου πίσω από σώματα καλοριφέρ
- Θερμομονωτική προστασία οικιακών συσκευών
- Θερμομονωτική επένδυση μεταλλικών τοίχων και οροφών
- Και σε οποιαδήποτε εφαρμογή απαιτείται θερμοανάκλαση, θερμομόνωση, ελαστικότητα και αντοχή

Συσκευασία

- **Aluflex 5r SA** 1200 x 40000mm 5mm
- **Aluflex 10r SA** 1200 x 17000mm 10mm Πλαστικό δοχείο 5kg

Χρώμα

- Ανθρακί - Αλουμινίου

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα (ISO 845)	29 ± 3 kg/m ³
Παραμένουσα παραμόρφωση (ISO 1856)	< 10%
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (ISO 8302)	20οC - 0,039 W/mK
Συντελεστής αντίστασης υδρατμών μ (ISO 1663)	>7000
Απορρόφηση νερού (ISO 2896)	< 1% κατ' όγκο
Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής	-60°C, +90°C
Συμπεριφορά στη φωτιά	B2 (DIN 4102), HF1 (UL 94)
Σύνθεση ALU φιλμ	PET 12μ + ALU 8μ + PE 50μ
Επιφανειακό βάρος ALU φιλμ	88 ± 7 gr/m ²
Ανακλαστικότητα ALU φιλμ	97%

Νομικές Πληροφορίες

Οι πληροφορίες και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το φυλλάδιο παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση δίνοντας ΚΑΜΙΑ εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου μας. Είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.