

Μονωτικό Αφρώδες Πολυαιθυλενίου RF

www.aerodynamiki.gr

Θερμομονωτικό υλικό κατασκευασμένο από αφρώδες πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελών σε ανθρακί χρώμα.

Κατάλληλο για θερμομόνωση αεραγωγών και εξαρτημάτων κλιματισμού.

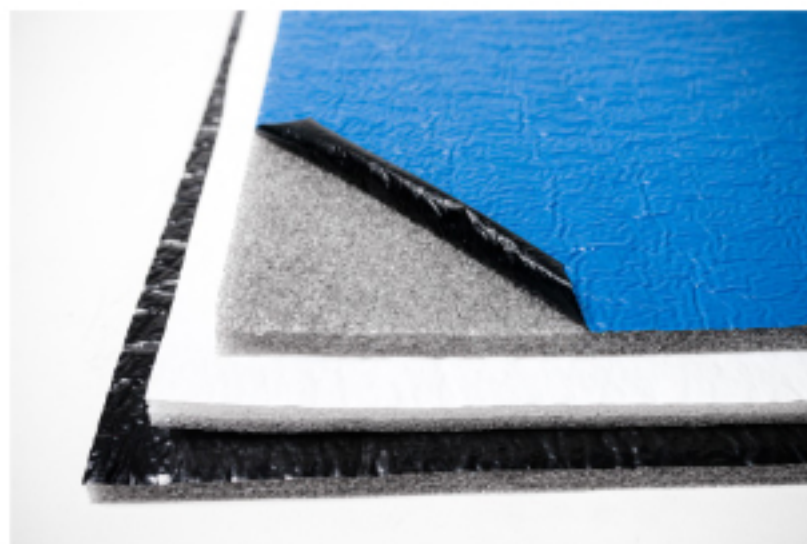
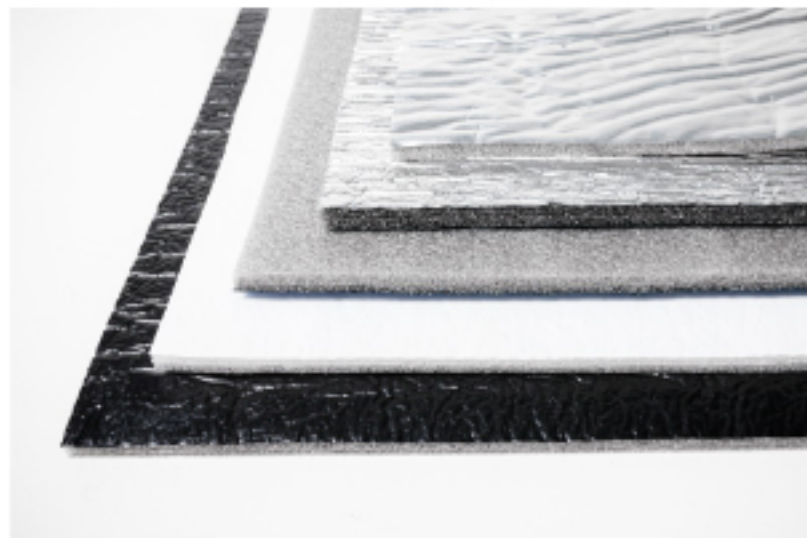
Ιδιαίτερα εύκολο στην εφαρμογή του με κόλλα υψηλής αντοχής.

Δεν αναπτύσσονται βακτήρια, μύκητες και μικρόβια λόγω της σύστασης του (PE).

Χαμηλή ευφλεκτότητα κατηγορίας B1 και δεν παράγει τοξικά αέρια κατά την καύση του.

Παράγεται και συσκευάζεται σε ρολά στα 1000mm φάρδος και διατίθεται σε πάχη από 5mm έως 50mm αυτοκόλλητο με επικάλυψη :

- Καθαρό αλουμίνιο 60μm / 250μm
- Μαύρο αντιμυκητιακό φιλμ 80μm
- Λευκό αντιμυκητιακό φιλμ UV 80μm



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μονωτικό υλικό αφρώδες πολυαιθυλενίου (PE) κλειστών κυψελών

- | | | |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| • Ειδικό βάρος | : | 29-31 kg/m ³ ASTM D 1667 |
| • Κατασκευή κυψελών | : | Πολύ καλά κλειστές |
| • Συντελεστής (λ) | : | 0,036 (W/m.K) στους 10°C DIN 52613 |
| • Συντελεστής (μ) | : | Mu 7000 (μ >7000) DIN 52615 |
| • Οσμή | : | Άοσμο |
| • Αντοχή στο σκίσιμο | : | Πολύ καλή DIN 53577 |
| • Χημική αντίσταση | : | Εξαιρετική ASTM 543 |
| • Αντοχή στη φωτιά | : | Class B ₁ |
| • Αέρια κατά την καύση | : | Up to 90% Co2 ve H2o |