

Παράγονται αφρώδη μονωτικά προϊόντα σε δύο τύπους, τον RF και τον AC.

Ο τύπος RF είναι η οικονομική μας ποιότητα, με πυκνότητα 30 κιλά ανα κυβικό μέτρο, και ενδείκνυται για εσωτερική χρήση (οχι στην ηλιακή ακτινοβολία )για μονώσεις αεραγωγών εσωτερικά η εξωτερικά. Ο RF είναι πιστοποιημένος στην κατηγορία B1 Τα προϊόντα μας μπορούν να κατασκευαστούν και σε αυτοκόλλητη ποιότητα με κόλλα που έχει σαν βάση το νερό, για καλύτερα αποτελέσματα και αντοχή στον χρόνο, και με πιστοποίηση κατηγορίας B1.

Το πάχος των προϊόντων μας αρχίζει απο τα 5 χιλ. και φθάνει τα 100 χιλ.

Σε όλα τα προϊόντα μας τοποθετούνται επικαλλύψεις απο καθαρό αλουμίνιο για ανακλαστική θερμομόνωση, σε διάφορα πάχη και παραλλαγές ή και ειδικές παραγγελίες μιά που όλα τα προϊόντα είναι παραγωγής μας, οπότε μας δίνεται η δυνατότητα συνδυασμών στα υλικά.

---

Ο τύπος AC είναι η καλή μας ποιότητα Αφρώδες ελαστομερές μονωτικό υλικό, με πυκνότητα 30 εως 35 κιλά ανά κυβικό μέτρο,πολύ καλές θερμομονωτικές ιδιότητες, καλύτερες και από το αφρώδες ελαστικό.

Η αντοχή του σε απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία ξεπερνάει τα 10 χρόνια αφού έχει UV προστασία.

Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες που ξεπερνούν κατά πολύ αυτών του αφρώδους ελαστικού.

Ο AC είναι πιστοποιημένος στην κατηγορία B1.

Τα προϊόντα μας κατασκευάζονται και σε αυτοκόλλητη ποιότητα, με κόλλα που έχει σαν βάση το νερό για καλύτερα αποτελέσματα και αντοχή στον χρόνο, και με πιστοποίηση κατηγορίας B1.

Το πάχος των προϊόντων μας αρχίζει από τα 5 χιλ. και φθάνει τα 100 χιλ.

Σε όλα τα προϊόντα μας τοποθετούνται επικαλύψεις από καθαρό αλουμίνιο για ανακλαστική θερμομόνωση, σε διάφορα πάχη και παραλλαγές ή και ειδικές παραγγελίες, μιά πού όλα τα προϊόντα είναι παραγωγής μας οπότε μας δίνεται η δυνατότητα συνδυασμών στα υλικά.

### **ΑΝΑΚΛΑΣΤΙΚΗ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ**

Τα προϊόντα μας πέρα τις θερμομονωτικές ιδιότητες πού έχουν τοποθετώντας ένα φύλλο αλουμινίου καθαρότητας 99.9% στην μία πλευρά η και στις δύο πλευρές η και ενδιάμεσα του αφρώδους μάς παρέχεται και ανακλαστική θερμομόνωση.

### **ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΝΑΚΛΑΣΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ**

| ΣΕ ΠΟΣΟΣΤΑ | ΕΠΙ ΤΟΙΣ % | ΑΝΑΚΛΑΣΗ | ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ |
|------------|------------|----------|------------|
| ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ  |            | 98       | 2          |
| ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ |            | 80       | 20         |
| ΓΥΑΛΙ      |            | 5        | 95         |

|               |      |     |
|---------------|------|-----|
| ΤΟΥΒΛΟ        | 7    | 93  |
| ΜΠΕΤΟ         | 10   | 90  |
| ΠΟΛΥΣΤΕΡΙΝΗ   | 14   | 86  |
| ΥΑΛΟΒΑΜΒΑΚΑΣ  | <10  | >90 |
| ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ | < 10 | >90 |
| ΞΥΛΟ          | 9    | 91  |
| ΑΣΗΜΙ         | 99   | 1   |

{gallery slider=boxplus.carousel slider:edges=blurred  
alignment=middle}products/insulation/all-use/{/gallery}