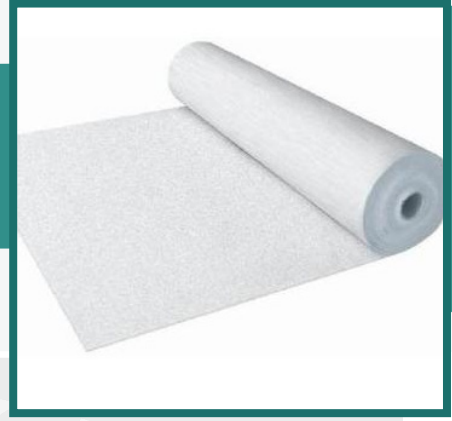


BASELINE

Αντικραδασμική μεμβράνη από ίνα καθαρού πολυεστέρα υψηλής πυκνότητας.



Το **BASELINE** είναι ένα εξαιρετικό αντικραδασμικό και θερμομονωτικό υλικό υψηλής απόδοσης. Πρόκειται για ένα καινοτόμο ελληνικό προϊόν το οποίο είναι κατασκευασμένο από 100% πρωτογενείς ίνες καθαρού πολυεστέρα, σε πολλαπλά θερμοσυγκολλητά στρώματα, χωρίς καθόλου πρόσθετες συγκολλητικές ουσίες.

Ανήκει στην οικολογική σειρά αντικραδασμικών υλικών από ίνα πολυεστέρα της Calma Acoustics. Οι ίνες καθαρού πολυεστέρα είναι πλήρως ανακυκλώσιμες και απόλυτα σταθερές σε βάθος χρόνου.

Αντοχή

Έχει μεγάλη αντοχή και σταθερότητα στην δομή του. Προτείνεται για χρήση σε εσωτερικούς ή εξωτερικούς χώρους καθώς ο πολυεστέρας δεν επηρεάζεται από την υγρασία, την ακτινοβολία και δεν καταστρέφεται από μύκητες ή βακτήρια. Η σύνθεση του υλικού είναι συνεκτική ώστε να μην αποκολλώνται ίνες κατά την εγκατάσταση ή επεξεργασία. Δεν γηράσκει αλλά έχει διάρκεια ζωής άνω των 100 ετών.

Εργασιμότητα

Κόβεται εύκολα με απλά εργαλεία χωρίς να χάνει την αρχική του μορφή και είναι εύκαμπτο ώστε να προσαρμόζεται σε πλήθος εφαρμογών.

Ασφάλεια

Είναι ασφαλές και δεν αποδεσμεύει πτητικές ουσίες στο περιβάλλον "VOC emissions". Δεν προκαλεί αλλεργίες, αναπνευστικά προβλήματα ή ερεθισμούς σε επαφή με το δέρμα.

Ενδεικτικές Χρήσεις

- ❖ Κατασκευή πλωτών ηχομονωτικών δαπέδων.
- ❖ Τοποθέτηση ενδιάμεσα σε γυψοσανίδες.
- ❖ Χρήση σε συστήματα ηχομόνωσης μεσοπατωμάτων.
- ❖ Υπόστρωμα τελικών ξύλινων και laminate κουμπωτών δαπέδων.
- ❖ Υπόστρωμα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ξηράς δόμησης και συμβατικού τύπου.
- ❖ Πλήθος ηχομονωτικών και αντικραδασμικών εφαρμογών.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| | |
|---|---|
| Σύνθεση: | Ίνα πρωτογενή και ανακυκλωμένου πολυεστέρα |
| Επιφανειακή μάζα: | 320gr/m ² στα 4,0mm - 400gr/m ² στα 5,0mm - 480gr/m ² στα 6,0mm |
| Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ: | 0,030 W/mK (Στρώση ίνας πολυεστέρα) (UNI 7891 - EN 13165) |
| Αντίσταση στην συμπίεση : (EN 1606) | 0,14 mm στα 4,0mm/ 0,31mm στα 5,0mm 0,48 mm στα 6,0mm |
| Μείωση κτυπογενούς θορύβου ΔLw: (EN ISO 140 - 8 EN ISO 717 - 1) | 26,0dB - 4,0mm/ 29,0dB - 5,0mm/ 32,0dB - 6,0mm |
| Φαινόμενη δυναμική ακαμψία s': (ISO 29052/1) | 12 MN/m ³ |
| Διαστάσεις ρολού: | 1,20m x 30,0m σε πάχος 4,0mm 1,20m x 30,0m σε πάχος 5,0mm 1,20m x 30,0m σε πάχος 6,0mm |