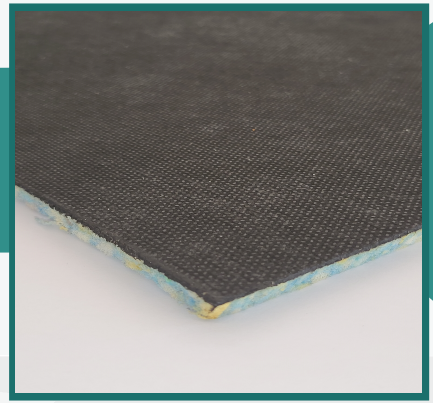


CLM PAV 6000

Ηχομονωτική και αντικραδασμική μεμβράνη πολλαπλών χρήσεων.



Η σύνθετη αντικραδασμική μεμβράνη CLM PAV 6000, είναι μια σύνθετη αντικραδασμική και ηχομονωτική μεμβράνη μικρού πάχους και υψηλής απόδοσης.

Αποτελείται από στρώση οικολογικής μεμβράνης EPDM αυξημένης μάζας, συνδυαζόμενη με ελαστική στρώση από πολουρεθάνη κλειστής κυψελίδας ξηρού αέρα. Με αυτό τον τρόπο έχει την δυνατότητα να αποδίδει σε περιπτώσεις κατασκευής πλωτών ηχομονωτικών δαπέδων τόσο στον αερόφερτο θόρυβο, όσο και στον κτυπογενή.

Λόγω του μικρού πάχους της αλλά και της συνδυαστικής της απόδοσης, χαρακτηρίζεται ως υλικό το οποίο κρίνεται δόκιμο για πολλαπλές εφαρμογές ηχομόνωσης (κατασκευή ηχομονωτικών δαπέδων τσιμεντοκονίας, τοποθέτηση ενδιάμεσα των γυψοσανίδων, ηχομόνωση σωληνώσεων κ.α.).

Φέρει μπορντούρα αλληλοκάλυψης πλάτους 5,0cm, η οποία διευκολύνει ώστε να δημιουργείται μία ενιαία επιφάνεια για την αποφυγή διαρροών στερεών υλικών στις περιπτώσεις κατασκευών πλωτών δαπέδων τσιμεντοκονίας, αλλά και ήχου σε περιπτώσεις ηχομόνωσης αερόφερτου θορύβου.

Ενδεικτικές Χρήσεις

- ❖ Κατασκευή πλωτών ηχομονωτικών δαπέδων.
- ❖ Τοποθέτηση ενδιάμεσα σε γυψοσανίδες.
- ❖ Χρήση σε συστήματα ηχομόνωσης μεσοπατωμάτων.
- ❖ Ηχομόνωση σωληνώσεων.
- ❖ Ηχομόνωση αεραγωγών, κλιματιστικών μονάδων και λοιπού ηλεκτρομηχανολογικού εξοπλισμού.
- ❖ Πλήθος ηχομονωτικών και αντικραδασμικών εφαρμογών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Σύνθεση:	Οικολογική μεμβράνη από EPDM επικαλυμένη με στρώση διογκωμένης πολουρεθάνης υψηλής πυκνότητας.
Επιφανειακή μάζα μεμβράνης πολουρεθανικής βάσεως:	0,60 (+/- 10%) kg/m ² (EN 1849/1)
Επιφανειακή μάζα σύνθετου υλικού:	2,40 kg/m ² (EN 1849/1)
Επιφανειακή μάζα μεμβράνης πολυμερών:	1,80 (+/- 10%) kg/m ² (EN 1849/1)
Αντίσταση θερμοδιαφυγής R:	0,36 m ² K/W (ISO 13789/6946)
Συντελεστής αντίστασης στην διάχυση υδρατμών:	μ=10.000
Μείωση κτυπογενούς θορύβου ΔLw:	34 dB (UNI EN 12354-2 cement screed 150kg/m ²)
Δυναμική ακαμψία s':	27 MN/m ³ (ISO 29052/1)
Δυναμική ακαμψία s'':	10 MN/m ³ (ISO 29052/1) MTL Certification
Ερπυσμός:	0,15 mm (EN 1606)
Συμπίεση CP:	1
Παραμόρφωση επιμήκυνσης 20%:	20kPa (ISO 3386/1)
Πάχος υλικού:	6,5 mm (± 10%)
Διαστάσεις ρολού:	1,05m x 6m (EN 1849/1)