

ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ - ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Αποτελείται από τρία συνδεδεμένα μεταξύ τους υλικά:

Μία στρώση από **πολυεστερικές ίνες**, μία στρώση **βισκοελαστικής μεμβράνης** και τελική επικάλυψη με **φιλμ αλουμινίου**.

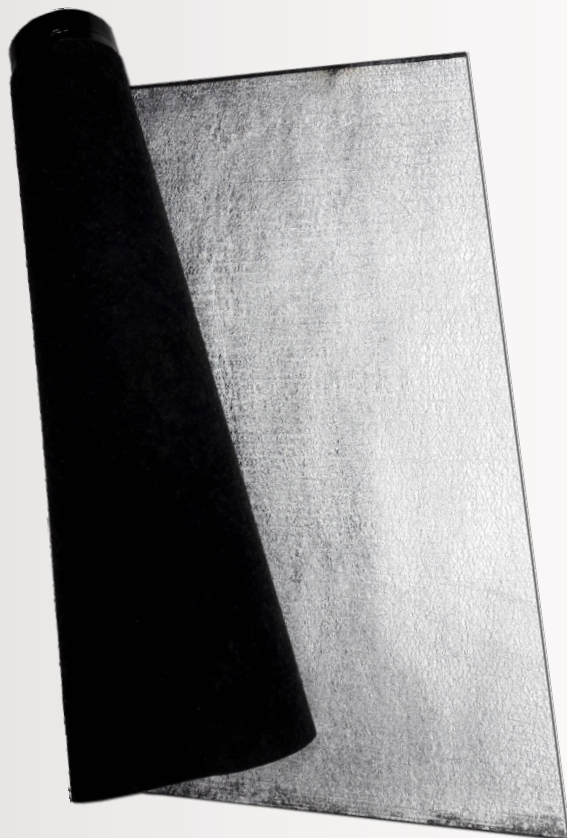
Έτσι, συνδυάζει **την αυξημένη ικανότητα** της βισκοελαστικής μεμβράνης, **τις αντικραδασμικές – ηχοαπορροφητικές και θερμομονωτικές ιδιότητες** του πολυεστέρα, ενώ προσφέρει επιπλέον **ανακλαστική μόνωση** λόγω του θερμοανακλαστικού φιλμ αλουμινίου.

Αποτέλεσμα: η **μέγιστη** απόδοση στις εφαρμογές που μπορεί να χρησιμοποιηθεί. Είτε ως **υπόστρωμα δαπέδων** για ηχομόνωση από κτυπογενείς και αερόφερτους θορύβους, είτε ως **ηχομονωτική μεμβράνη** για αερόφερτους θορύβους σε τοιχοποιία, σωληνώσεις - αποχετεύσεις ή άλλες κατασκευές, όταν συνδυάζεται με συστήματα **γυψοσανίδας ή παρεμφερών υλικών**.



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ηχομόνωση σωληνώσεων
- Υπόστρωμα laminate / μοκέτας κλπ
- Ηχομονωτική μεμβράνης σε σύστημα γυψοσανίδων
- **Ηχομόνωση σε:**
 - Μεταλλικές ή ξύλινες θύρες
 - Μεταλλικά ή ξύλινα ηχομονωτικά πετάσματα
 - Ηχομονωτικά καλύμματα
 - Κλωβούς μηχανημάτων
 - Ξύλινα και πλωτά δάπεδα
 - Θερμομόνωση τοίχων, δαπέδων δωματίων.



ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ	ΣΥΜΒΟΛΟ	ΑΞΙΑ	U.M.
ΠΑΧΟΣ ΥΛΙΚΟΥ	EN 1849-1	/	6.5	mm
ΜΑΖΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	/	Ms	1.9	Kg/m ²
ΜΗΚΟΣ ΡΟΛΟΥ	EN 1849-1 EN 1849-1	/	10	m
ΥΨΟΣ ΡΟΛΟΥ	EN 1849-1	/	100+5	cm
ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΤΡΗΣΗ	EN 12691-1	/	700.0	mm
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ	UN 17891 EN 13165	λ	0.039	W/mK
ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ ΒΙΣΚΟΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	/	λ	0.170	W/mK
ΔΙΑΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΥΔΡΑΤΜΟΥΣ ΒΙΣΚΟΕΛΑΣΤΙΚΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗΣ	/	μ	100.000	/
ΕΙΔΙΚΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΑ	UNI EN 13786	C	1200	J/kg/K
ΜΑΖΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ - ΜΑΖΑ / ΕΛΑΤΗΡΙΟ	UNI EN ISO 12354-2	m' systema	120.0	Kg/m ²
ΣΥΜΠΙΕΣΗ	UNI EN 12431	C	<2.0	mm
ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΚΤΥΠΟΓΕΝΟΥΣ ΘΟΡΥΒΟΥ	UNI EN ISO 12354-2	ΔL _w	31	dB