

ISELFOR ALL

ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΗ - ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ

Αποτελείται από δύο συνδεδεμένα μεταξύ τους υλικά:

Μία στρώση από **πολυεστερικές ίνες** και μία στρώση **βισκοελαστικής μεμβράνης**.

Έτσι, συνδυάζει **την αυξημένη ικανότητα** της βισκοελαστικής μεμβράνης και **τις αντικραδασμικές – ηχοαπορροφητικές και θερμομονωτικές ιδιότητες** του πολυεστέρα.

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	/	7,0	mm
ΜΑΖΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	/	Ms	1,7	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	2,40	mm
ΕΛΑΤΤΩΣΗ ΚΤΥΠΟΓΕΝΟΥΣ ΘΟΡΥΒΟΥ	UNI EN ISO 140/7	ΔL _w	31	dB

NUOVO
ACOUSTICS

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 21 - ΧΑΪΔΑΡΙ, Τ.Κ. 124 62

www.nuovo-acoustics.gr

210 5817364

info@nuovo-acoustics.gr