



• BEARWALL

Το BEARWALL είναι μία οικολογική, χαμηλού πάχους, ηχομονωτική και αντικραδασμική μεμβράνη που παρέχεται σε ρολά, και αποτελείται από ένα στρώμα αφρού πολυαιθυλενίου και από ηχομονωτική μεμβράνη υψηλής μάζας EPDM. Εξαιρετική ακουστική λύση μόνωσης στον αερόφερτο και κραδασμικό θόρυβο, με υψηλά χαρακτηριστικά ευελιξίας και μειωμένο πάχος. Με επιπλέον μεμβράνη αλληλοκάλυψης για την εξάλειψη της μετάδοσης ήχου.

Είναι μη τοξικό, ιδανικό για την ηχομονωτική ενίσχυση τοίχων, δαπέδων, περιβλημάτων μηχανημάτων, κλπ.

ΧΡΗΣΗ

- Ηχομονωτική ενίσχυση σε τοίχους
- Ηχομονωτική ενίσχυση σε οροφές
- Ηχομονωτική ενίσχυση θυρών
- Εξωτερική Επένδυση Ηχοπαγίδων – αεραγωγών
- Εσωτερικά σε καλύμματα μηχανημάτων
- Εσωτερικά σε μεταλλικούς ηχομονωτικού κλωβούς μηχανημάτων

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Διαστάσεις Υλικού	1,00 X 6,00	M (ROLL)
Πάχος υλικού	6,50	mm (+/- 10%)
Θερμική αντίσταση	0,36	m ² K/W (ISO 13786/6946)
Αντίσταση Διάχυσης υδρατμών	10.000	μ EN 12086
Επιφανειακή μάζα μεμβράνης	1,80	Kg/m ² (+/- 10%)
Επιφανειακή μάζα πολυουρεθάνης	0,60	Kg/m ² (+/- 10%)
Συνολική μάζα υλικού	2,40	Kg/m ² (+/- 10%)
Μείωση κτυπογενούς ΔLw	ALwn = 34	dB, EN UNI 12354-2 cement screed 150 kg/m ²
Δυναμική ακαμψία 's	27	MN/m ³
Συμπίεση	1	CP
Ερπυσμός	0,15	mm
Παραμόρφωση 20%	20	kPa – ISO 3386/1