

# CLM SILENT

Ηχομονωτική βισκοελαστική μεμβράνη υψηλής επιφανειακής μάζας.

Η CLM SILENT είναι μια ηχομονωτική μεμβράνη υψηλής επιφανειακής μάζας αποτελούμενη από ελαστομερές υλικό υψηλής πυκνότητας (EPDM) με την προσθήκη ορυκτών στοιχείων, που του δίνουν υψηλό βάρος, ειδικά σχεδιασμένο ως μη τοξικό εναλλακτικό στις πλάκες μολύβδου.

Δεν περιέχει ασφαλικά στοιχεία και στοιχεία μολύβδου με αποτέλεσμα να είναι φιλικό προς τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Χρησιμοποιείται σε ευρύ θερμοκρασιακό εύρος, διατηρώντας τις ηχομονωτικές του ιδιότητες χωρίς να μαλακώνει, να ρευστοποιείται ή να σπάει.

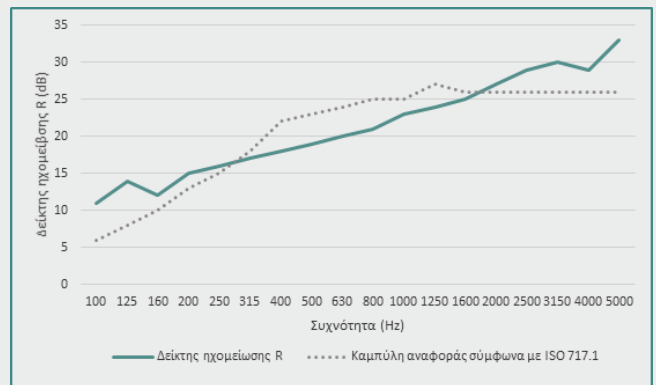
## Εφαρμογή

- ❖ Εφαρμόζεται σε πλήθος επιφανειών.
- ❖ Δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία για το χειρισμό και την τοποθέτηση του.
- ❖ Κόβεται εύκολα με φαλτσέτα.
- ❖ Τοποθετείται εύκολα με κόλλα επαφής διαλύτη CLM ADESIVO.

## Ενδεικτικές Χρήσεις

- ❖ Ηχομονωτική ενίσχυση σε κατασκευές ξηράς δόμησης.
- ❖ Ηχομονωτική ενίσχυση σε ηχομονωτικούς κλωβούς και λοιπές ηλεκτρομηχανολογικές κατασκευές ηχοπροστασίας.
- ❖ Πλήθος άλλων ηχομονωτικών εφαρμογών όπου η αυξημένη επιφανειακή μάζα λειτουργεί ευεργετικά.

## Ακουστικές ιδιότητες



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πάχος:	1,8mm / 2,5mm / 5,0mm
Πυκνότητα:	1,95g/cm <sup>3</sup>
Επιφανειακή μάζα:	3,5kg/m <sup>2</sup> , 5,0kg/m <sup>2</sup> , 10,0kg/m <sup>2</sup>
Ηχομονωτική ικανότητα $R_w$ (ISO 140.3 & ISO 717.1):	26,0dB
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας:	Από -30°C έως +130°C
Αντίδραση στην φωτιά (EN 13501-1:2007):	HF1 (UL94), SE (MVSS 302)
Σκληρότητα (Shore A):	85A
Αντοχή στον εφελκυσμό:	0,9 MPa
Αντοχή στη φωτιά:	[FMVSS 302] < 100 mm/min ISO 3795: 1989 < 17.6 mm/min
Διαστάσεις:	Ρολό 1,8mm x 1,0m x 5,0m Ρολό 2,5mm x 1,0m x 5,0m Πλάκες 5,0mm x 1,0m x 1,2m