

FERMASOUND art.3

MATERIALE

Fermasound® Art. 3 è un prodotto speciale fonoisolante realizzato da una lastra in gesso fibra da 12,5 mm ad elevata stabilità, resistenza meccanica e ottime caratteristiche di resistenza al fuoco e all'acqua (idro), accoppiata ad un pannello in granuli di gomma vulcanizzata ad alta densità Ecorubber®, di spessore 20 mm e massa superficiale 15 Kg/m², fonoisolante ed antivibrante.

Ogni lastra ha una massa superficiale totale di 30 Kg/m².

CAMPI DI APPLICAZIONE

Fermasound® Art. 3 trova largo utilizzo nelle tramezzature e nei soffitti in cartongesso laddove sia richiesto un elevato effetto fonoisolante ed antivibrante. Grazie alle caratteristiche idrorepellenti e alla resistenza la fuoco, Fermasound® art. 3 è la lastra ideale per ambienti umidi.

MESSA IN OPERA

Fermasound® Art. 3 si può installare su orditura metallica o cantinelle in legno con apposite viti autofilettanti per gesso fibra, oppure fissato direttamente in controplaccaggio su parete esistente mediante malta cementizia FORTECEM dB+.

Le giunture delle lastre vanno effettuate solo con speciale sigillante per gesso fibra, fornibile a richiesta.

In caso di applicazione su orditura metallica od in legno a parete, la distanza dei punti di fissaggio fra le viti consigliata è di 25 cm, mentre per soffitti e sottotetti è di 20 cm.

LA SPECIALE LASTRA IN GESSO FIBRA DA 12,5 MM CON UN PESO DI 15 KG/M² ACCOPPIATA AD UN PANNELLO IN GRANULI DI GOMMA VULCANIZZATA ECORUBBER® DA 750 KG/M³ FONOISOLANTE ED ANTIVIBRANTE

PRODOTTO CON MARCATURA CE



DIMENSIONI STANDARD

Larghezza: mm 1200 - Lunghezza: mm 2000 - Spessore: mm 17 - 23 - 33 circa

DATI TECNICI

- Densità nominale: 1150±50 Kg/m³
- Fattore di resistenza alla diffusione del vapore: μ 13
- Durezza Brinell: 30 N/mm²
- Conduttività termica: λ 0,032 W/mK
- Coefficiente di espansione termica: 0,001 % K
- Comportamento al fuoco: Fermasound A2-s1, d0

COMPOSIZIONE

Prodotto bistrato composto da:

-  **A** ECORUBBER 20 mm (TOP) - 10 mm (MEDIUM) - 5 mm (SLIM)
-  **B** gessofibra 12,5 mm