

TOP
INSULATION

VELAFONIC MASS 1

(ISOLMASS 11) - ISOLANTE ACUSTICO PER L'ISOLAMENTO
DI SOTTOPAVIMENTI, PARETI E TUBAZIONI DI SCARICO

Descrizione

VELAFONIC MASS 1 è un prodotto composito multistrato formato da una massa pesante poliolefinica di 4kg/m², accoppiata su un lato con un polietilene espanso reticolato di mm. 3 di spessore e sull'altro con film di poliuretano a celle aperte di mm. 12

Campi di applicazione

Isolamento acustico di rumori aerei di parete e partizioni.
Isolamento acustico di rumori aerei di solai.

Indicazioni per la posa

Per evitare la formazione dei "ponti acustici" nelle pareti è necessario accostare perfettamente le lastre e bloccarle con la banda autoadesiva VELAFONIC SIL JOIN BAND.

Performance

- ✓ Indice di isolamento acustico $R_w = 25$ dB



Si consiglia anche la posa sotto le pareti perimetrali del prodotto VELAFONIC SIL SOTTOPARETE.

scheda tecnica

Confezionamento e stoccaggio

Spessore (mm)	Larghezza rotoli (cm)	Lunghezza rotoli (cm)	Confezione m ² /rotolo
17	120	300	3,60

Il prodotto viene fornito in lastre arrotolate e confezionate in una scatola di cartone.

Caratteristiche tecniche

Parametro	Valore	Unità di misura	Metodo di prova
SPESSORE POLIETILENE	3	mm	ISO 1923
SPESSORE POLIURETANO A CELLE APERTE	12	mm	ISO 1923
SPESSORE MASSA POLIOLEFINICA	2	mm	ISO 1923
SPESSORE TOTALE	17	mm	ISO 1923
PESO MASSA POLIOLEFINICA	4000	g/m ²	ISO 845
PESO TOTALE	4400	g/m ²	ISO 845
SFORZO DI DEFORMAZIONE ALLA COMPRESSIONE DEL 25%	37*	Kpa	ISO 3386/1
SFORZO DI DEFORMAZIONE ALLA COMPRESSIONE ALLA COMPRESSIONE DEL 50%	99*	Kpa	ISO 3386/1
INDICE DI ISOLAMENTO ACUSTICO DAI RUMORI AEREI	25	Rw	ISO 140-3/IS

* VALORI RIFERITI ALLA SCHIUMA PE

I valori sopra esposti possono subire aggiornamenti e variazioni. IVELA S.r.l. si riserva di modificarli in qualsiasi momento e senza preavviso. Per un corretto uso dei nostri prodotti consultare i capitolati tecnici. Per ulteriori informazioni o usi particolari consultare il nostro ufficio tecnico. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite, rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le caratteristiche e l'utilizzo dei prodotti. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi non soggetti al nostro controllo, l'acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.