



AESTARK PLUS 5 kg

PRODOTTO AUTOADESIVO FONOIIMPEDENTE E SMORZANTE PER L'INCREMENTO DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO DI TUBAZIONI E CARTONGESSO.

Materassino ad alta densità (1620 kg/m³) con effetto fonoimpedente e smorzante, autoadesivo su un lato e non, utilizzato per l'incremento dell'isolamento acustico aereo di lastre di cartongesso e di tubazioni, costituito da agglomerato viscoelastico di polimeri e filler vari. Il miglioramento dell'isolamento acustico è ottenuto in virtù sia dell'incremento di massa sia del comportamento smorzante rispetto alla trasmissione di vibrazioni. La facilità di lavorazione e il lato autoadesivo rendono l'applicazione di AESTARK PLUS semplice e veloce in tutte le situazioni di utilizzo.

PRESTAZIONI ACUSTICHE

DESCRIZIONE	SIMBOLO	UDM	VALORE	RIFERIMENTI NORMATIVI	NOTE
Potere fono isolante del solo pannello	(R _w)	dB	27	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Valore Calcolato

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

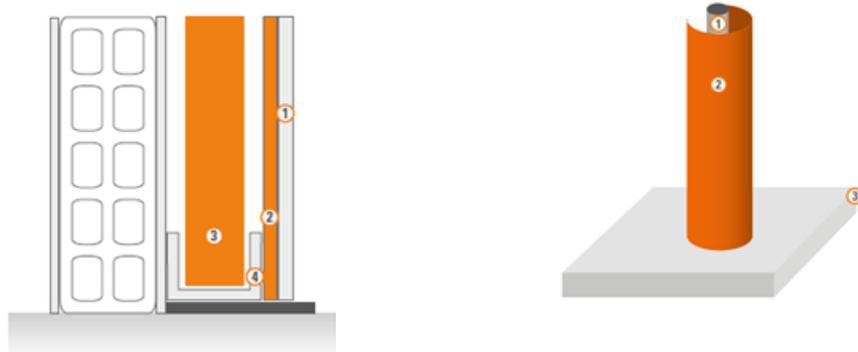
DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	NOTE
Densità	Kg/m ³	1620	Tolleranza ± 5 %
Spessore	mm	3,3	Tolleranza ± 5 %
Resistenza alla trazione	N/50mm	430/300	UNI EN 12311-1
Allungamento percentuale a rottura	%	30/30	UNI EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione	N	130/130	UNI EN 12310-1
*Classe di resistenza al fuoco	Classe	B- s1, d0	UNI EN 13501-1:2019
Indice di diffusione al vapore acqueo μ		50000	UNI EN ISO 10456:2008
Conducibilità termica λ	W/mk	0,230	UNI EN ISO 10456:2008
Calore specifico	KJ/KgK	1,0	UNI EN ISO 10456:2008
Frequenza Critica	Hz	5342	

*La classe di reazione al fuoco è riferita al materiale applicato su lastra di cartongesso vedi certificato nr 1691.0DC0050/21 e 1692.0DC0050/21

PRESTAZIONI CHIMICHE

CARATTERISTICA	PRESTAZIONI
Interazioni chimiche	Altamente resistente agli acidi e detersivi alcalini, imputrescibile, mantiene inalterate nel tempo le proprie caratteristiche
Elettrostaticità	Non accumula carica elettrostatica e impedisce l'interazione fra i materiali

APPLICAZIONI



- 1) Lastra in cartongesso
- 2) **AESTARK PLUS**
- 3) **AFASTICK**
- 4) Struttura metallica

- 1) Tubo impianto idraulico
- 2) **AESTARK PLUS**
- 3) **Solaio**

MODALITA' DI POSA SU STRUTTURA

Dopo essere stato accoppiato a un pannello in cartongesso, AESTARK PLUS viene montato su una struttura metallica

MODALITA' DI POSA PER TUBAZIONI

Rivestire tutta la tubazione ed in particolare i gomiti della stessa attraverso AESTARK PLUS attraverso l'utilizzo della fascia adesiva o nel caso di materiali sprovvisto dello stesso attraverso fascette in PVC tipo reggi cavo.

DESCRIZIONE DI CAPITOLATO

Incremento di isolamento acustico dai rumori aerei e dalle vibrazioni di lastre in cartongesso o di tubi di impianti in materiale plastico, ottenuto mediante applicazione di guaina di densità 1620 kg/m³, spessore 3.3 mm, autoadesiva su un lato, formata da agglomerato visco-elastico di polimeri e filler vari, tipo AESTARK PLUS della ditta VALLI ZABBAN.

DIMENSIONI E IMBALLO

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE
Spessore	mm	3.3
Dimensioni Pannello	m	1x1.2
Superficie Pannello	m ²	1.2
Peso al m ²	Kg/m ²	5

GRANDEZZA	U.D.M.	VALORE
Spessore	mm	3,3
Lunghezza Rotolo	m	8
Altezza Rotolo	m	1
Superficie Rotolo	m ²	8
Peso al m ²	Kg/m ²	5

Rev. 3 – 03/25