



AESTARK PLUS 10 kg

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

Materassino ad alta densità (1620 kg/m^3) con effetto fonoiimpedente 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	31	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	Valore Calcolato

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

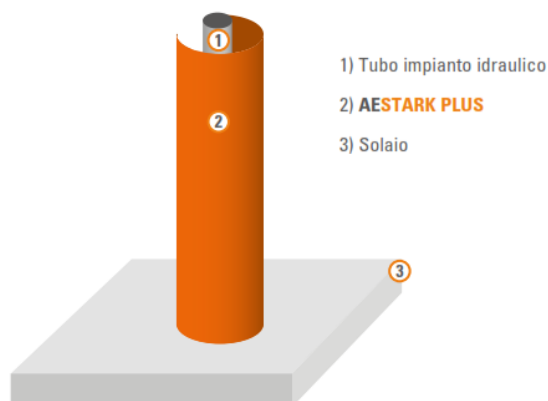
DESCRIZIONE	U.D.M.	VALORE	NOTE
Densità	Kg/m^3	1620	
Spessore	mm	6.1	
Resistenza alla trazione	N/50mm	430/300	UNI EN 12311-1
Allungamento percentuale a rottura	%	30/30	UNI EN 12311-1
Resistenza alla lacerazione	N	130/130	UNI EN 12310-1
*Classe di resistenza al fuoco	Classe	B- s1, d0	UNI EN 13501-1:2019

*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

POSA IN OPERA – TUBAZIONI



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 6.1 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	6.1
Dimensioni Pannello	m	1x1.2
Superficie Pannello	m ²	1.2
Peso al m ²	Kg/m ²	10
Numero lastre per plt	pz	50
Superficie Totale per plt	m ²	60
Dimensione Pianale	cm	100x120x50+10

Rev. 2 – 12/21