



AESTARK PLUS 8 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 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 | 29 | UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1 | Valore Calcolato |

PRESTAZIONI FISICO-MECCANICHE

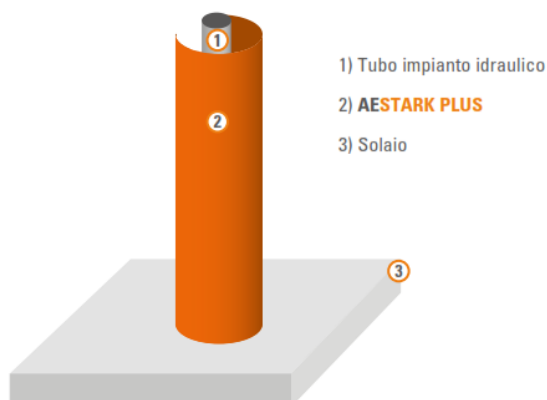
| DESCRIZIONE | U.D.M. | VALORE | NOTE |
|------------------------------------|-------------------|-----------|---------------------|
| Densità | Kg/m ³ | 1620 | |
| Spessore | mm | 4.9 | |
| Resistenza alla trazione | N/50mm | 430/300 | UNI EN 12311-1 |
| Allungamento percentuale a rottura | % | 30/30 | 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 4.9 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 | 4.9 |
| Dimensioni Pannello | m | 1x1.2 |
| Superficie Pannello | m ² | 1.2 |
| Peso al m ² | Kg/m ² | 8 |
| Numero lastre per plt | pz | 65 |
| Superficie Totale per plt | m ² | 78 |
| Dimensione Pianale | cm | 100x120x50+10 |

Rev. 2 – 12/21