

VIBRAGEL ALLUMINIO

DESCRIZIONE

Foglio fonoisolante utilizzato per la riduzione del rumore che si propaga per via aerea, per l'isolamento del rumore da impatto e delle vibrazioni.

Capta una parte dell'energia e la trasforma in calore per mezzo di processi di attrito interni. Ne risulta una riduzione importante del rumore irradiato oltre che l'eliminazione parziale o totale del carattere metallico della risonanza dei supporti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Particolarmente indicato per applicazioni dove sia richiesta una funzione di riflessione della radiazione termica in esercizio. Il rivestimento in alluminio gofrato riflette infatti la radiazione termica ed offre elevati valori di isolamento al vapor acqueo.

- parti metalliche in autoveicoli,
- apparecchi di condizionamento d'aria,
- elettrodomestici, mobili metallici,
- cabine ascensori,
- macchine e macchinari di varia natura.

COMPOSIZIONE

- Pannello: miscela calandrata a base di bitume, elastomeri, filler minerali a granulometria variabile;
- Faccia superiore: autoadesivo acrilico protetto da carta siliconata;
- Faccia inferiore: superficie rivestita in alluminio gofrato.

CARATTERISTICHE

- Spessore: 2.0 mm
- Velocità di combustione (UNI ISO 3795): $v \leq 100$ mm/min (classe: autoestinguente)
- Temperatura di esercizio: da -30 a +90°C (100°C per picchi di massimo 2 ore).
- Massa: circa 3.5 Kg/m²

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato dopo una adeguata climatizzazione a temperatura ambiente.

La superficie di applicazione deve essere asciutta, pulita, libera da oli, grassi, polvere o altre impurità.

Al fine di massimizzare l'efficacia dell'autoadesivo si consiglia l'applicazione ad una temperatura di circa 20/25°C.

La superficie del pannello deve essere totalmente in contatto con il supporto (occorre evitare la formazione di bolle d'aria tra il prodotto e il supporto).

IMMAGAZZINAMENTO

Periodo massimo di 6 mesi, al riparo della luce diretta, in luogo fresco ed asciutto (tra 10 e 25°C).

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

VIBRAGEL PUNTI VIBRAGEL ROMBI

DESCRIZIONE

Fogli fonoisolanti flessibili utilizzati per la riduzione del rumore che si propaga per via aerea, per l'isolamento del rumore da impatto e delle vibrazioni. Captano una parte dell'energia e la trasformano in calore per mezzo di processi di attrito interni. Ne risulta una riduzione importante del rumore irradiato oltre che l'eliminazione parziale o totale del carattere metallico della risonanza dei supporti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Particolarmente adatti per applicazioni che richiedono una leggera malleabilità: possono aderire a su superfici piane o leggermente curve.

- parti metalliche in autoveicoli,
- apparecchi di condizionamento d'aria,
- elettrodomestici, mobili metallici,
- cabine ascensori,
- macchine e macchinari di varia natura.

COMPOSIZIONE

- Pannello: miscela flessibile calandrata a base di bitume, SBS, filler minerali a granulometria variabile;
- Faccia superiore: autoadesivo acrilico protetto da carta siliconata;
- Faccia inferiore: PE nero, superficie puntinata o goffrata a rombi.

CARATTERISTICHE

- Spessore: 2.0 mm
- Tack istantaneo dell'adesivo (ASTM D 3121 25°C): < 7 cm
- Velocità di combustione (UNI ISO 3795): $v \leq 20$ mm/min (classe: autoestinguente)
- Infiammabilità in verticale (UL94): classe V2
- Flessibilità (mandrino 20 mm): $T \geq -10^\circ\text{C}$
- Temperatura di esercizio: da -20 a $+80^\circ\text{C}$.
- Massa: da 3 a 3.5 Kg/m²

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato dopo una adeguata climatizzazione a temperatura ambiente.

La superficie di applicazione deve essere asciutta, pulita, libera da oli, grassi, polvere o altre impurità.

Al fine di massimizzare l'efficacia dell'autoadesivo si consiglia l'applicazione ad una temperatura di circa 20/25°C.

La superficie del pannello deve essere totalmente in contatto con il supporto (occorre evitare la formazione di bolle d'aria tra il prodotto e il supporto).

IMMAGAZZINAMENTO

Periodo massimo di 6 mesi, al riparo della luce diretta, in luogo fresco ed asciutto (tra 10 e 25°C).

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

VIBRAGEL POLYMER

DESCRIZIONE

Fogli fonoisolanti flessibili utilizzati per la riduzione del rumore che si propaga per via aerea, per l'isolamento del rumore da impatto e delle vibrazioni. Captano una parte dell'energia e la trasformano in calore per mezzo di processi di attrito interni. Ne risulta una riduzione importante del rumore irradiato oltre che l'eliminazione parziale o totale del carattere metallico della risonanza dei supporti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Particolarmente adatti per applicazioni che richiedono malleabilità: possono aderire a su superfici piane, leggermente nervate o curve.

- parti metalliche in autoveicoli,
- apparecchi di condizionamento d'aria,
- elettrodomestici, mobili metallici,
- cabine ascensori,
- macchine e macchinari di varia natura.

COMPOSIZIONE

- Pannello: miscela flessibile calandrata a base di bitume, SBS, filler minerali a granulometria variabile;
- Faccia superiore: autoadesivo acrilico protetto da carta siliconata;
- Faccia inferiore: superficie liscia trattata con distaccante.

CARATTERISTICHE

- Spessore: 2.0 o 4.0 mm
- Tack istantaneo dell'adesivo (ASTM D 3121 25°C): < 7 cm
- Velocità di combustione (UNI ISO 3795): $v = 0$ mm/min (classe: autoestinguente)
- Infiammabilità in verticale (UL94): classe V2
- Flessibilità (mandrino 20 mm): $T \geq -10^{\circ}\text{C}$
- Temperatura di esercizio: da -20 a $+80^{\circ}\text{C}$.
- Massa: da 3 a 10 Kg/m²

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato dopo una adeguata climatizzazione a temperatura ambiente.

La superficie di applicazione deve essere asciutta, pulita, libera da oli, grassi, polvere o altre impurità.

Al fine di massimizzare l'efficacia dell'autoadesivo si consiglia l'applicazione ad una temperatura di circa 20/25°C.

La superficie del pannello deve essere totalmente in contatto con il supporto (occorre evitare la formazione di bolle d'aria tra il prodotto e il supporto).

IMMAGAZZINAMENTO

Periodo massimo di 6 mesi, al riparo della luce diretta, in luogo fresco ed asciutto (tra 10 e 25°C).

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci

VIBRAGEL FLEX

DESCRIZIONE

Fogli viscoelastici fonoisolanti flessibili utilizzati per la riduzione del rumore che si propaga per via aerea, per l'isolamento del rumore da impatto e delle vibrazioni. Captano una parte dell'energia e la trasformano in calore per mezzo di processi di attrito interni. Ne risulta una riduzione importante del rumore irradiato oltre che l'eliminazione parziale o totale del carattere metallico della risonanza dei supporti.

CAMPO DI APPLICAZIONE

Particolarmente adatti per applicazioni che richiedono malleabilità: possono aderire a su superfici piane, leggermente nervate o curve.

- parti metalliche in autoveicoli,
- apparecchi di condizionamento d'aria,
- elettrodomestici, mobili metallici,
- cabine ascensori,
- macchine e macchinari di varia natura.

COMPOSIZIONE

- Pannello: miscela flessibile calandrata a base di bitume, elastomeri, filler minerali a granulometria variabile;
- Faccia superiore: autoadesivo acrilico protetto da carta siliconata;
- Faccia inferiore: film di polietilene trasparente a bassa densità.

CARATTERISTICHE

- Spessore: 2.5 mm
- Velocità di combustione (UNI ISO 3795): $v \leq 100$ mm/min (classe: autoestinguente)
- Flessibilità (mandrino 25 mm): T 0 - 5°C
- Temperatura di esercizio: da -30 a +90°C (100°C per picchi di massimo 2 ore)
- Massa: 4 - 5 Kg/m²

APPLICAZIONE

Il prodotto deve essere applicato dopo una adeguata climatizzazione a temperatura ambiente.

La superficie di applicazione deve essere asciutta, pulita, libera da oli, grassi, polvere o altre impurità.

Al fine di massimizzare l'efficacia dell'autoadesivo si consiglia l'applicazione ad una temperatura di circa 20/25°C.

La superficie del pannello deve essere totalmente in contatto con il supporto (occorre evitare la formazione di bolle d'aria tra il prodotto e il supporto).

IMMAGAZZINAMENTO

Periodo massimo di 6 mesi, al riparo della luce diretta, in luogo fresco ed asciutto (tra 10 e 25°C).

L'efficacia dei nostri prodotti è basata su esperienze pratiche e ricerche effettuate nei nostri laboratori. Tuttavia, decliniamo ogni responsabilità per i lavori effettuati, essendo evidente che il risultato è fortemente condizionato da una serie di fattori al di fuori del nostro controllo.

* Per informazioni su codici e confezioni disponibili per questo prodotto consultate il nostro catalogo, il nostro listino o contattateci