

Smorzamento Strutturale





Descrizione

Lo smorzante strutturale è realizzato con del materiale viscoelastico fissato su una piastra in alluminio. Un film autoadesivo è in seguito posto lato viscoelastico per renderne semplice l'installazione. Questo prodotto permette di ridurre le vibrazioni ed il rumore. Lo smorzamento è ottenuto con la sollecitazione a taglio del materiale viscoelastico.

Applicazioni

Questo materiale è utilizzabile ogni qualvolta che una struttura irradia sotto l'azione di vibrazioni: alloggiamenti di motori, cabine, carrozzerie...

Il ridotto spessore ne facilita l'installazione in aree ristrette.

Caratteristiche

- Codice : 820248 (300 x 200 mm)
- Spessore complessivo : 1,5 mm
- Peso totale : 0,7 kg
- Temperature di utilizzo : da -30 °C a +80 °C, con il massimo smorzamento a temperatura ambiente

Installazione

Le superfici devono essere pulite ed asciutte. Per la pulizia si può utilizzare un solvente tipo acetone o similare.

L'installazione è semplice: tagliare la piastra nelle dimensioni desiderate; rimuovere la protezione del film autoadesivo ed applicare la piastra sulla struttura, evitando la formazione di bolle d'aria.

In caso di utilizzo su superfici curve, o con una piegatura, si raccomanda di mettere in forma la piastra con la protezione del film adesivo prima del fissaggio definitivo.

