

AKUSTIK® - GPB



IL PRODOTTO

ACUSTICO

FONOSOLANTE,

ANTIVIBRANTE E

ANTIROMBO AD ALTA

DENSITÀ IN

EPDM

MATERIALE

L'Akustik®-GPB è il materiale fonoisolante ad alta densità, costituito da una miscela a base di elastomeri plastificanti inerti a granulometria variabile; non contiene né piombo né bitume, è atossico e inodore (EPDM) commercialmente conosciuto con il nome di "gommapiombo". Resistente ad alte e basse temperature -30° C a +120° C.

MASSA STANDARD

Spess. mm	2	circa
Peso Kg/m ²	4	circa
Spess. mm	2,5	circa
Peso Kg/m ²	5,5	circa

DIMENSIONI STANDARD

Larghezza:
mm 1000 o 1200

Lunghezza:
mt 12,50

Spessori:
mm 2 e 2,5 circa

COMPORTAMENTO AL FUOCO

A richiesta in classe 1, fumi atossici.



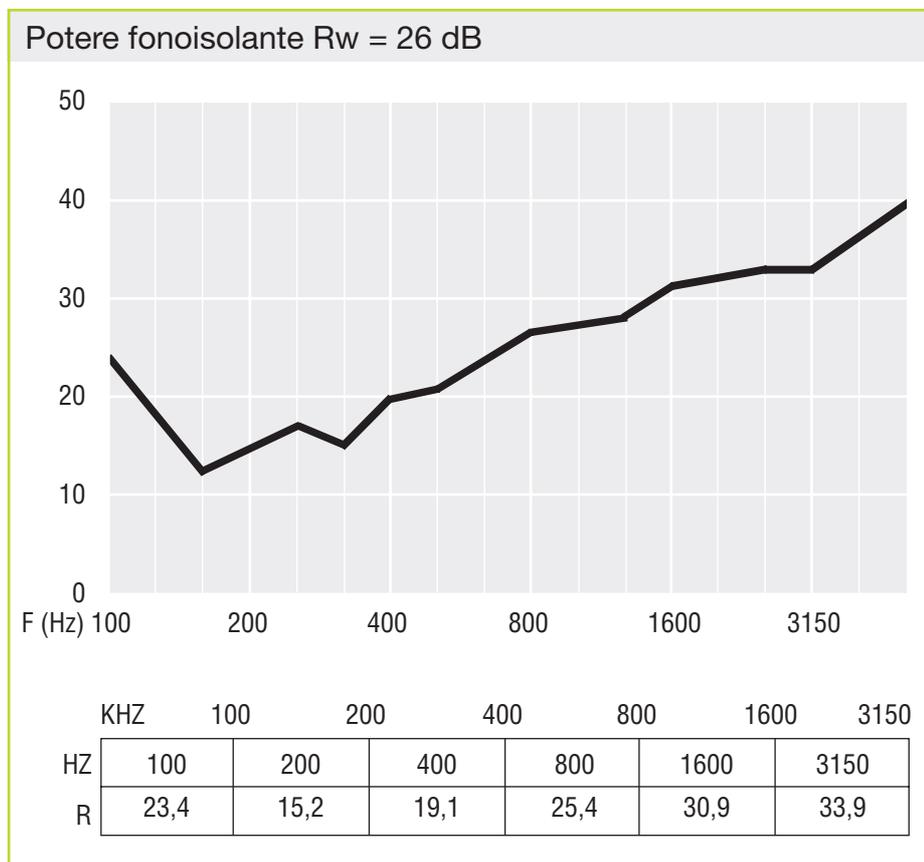
CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik® -GPB grazie alla sua massa elevata e alla sua elasticità risulta essere un ottimo antivibrante oltre che un eccellente fonoisolante.

Trova largo uso per realizzare sistemi o barriere ad elevato isolamento acustico come in trattamenti fonoisolanti di pareti, soffitti, pavimenti, incapsulaggi industriali, tutto ciò che riguarda trattamenti di schermatura e riduzione di rumori tra ambienti comunicanti. Ottimo da applicare tra due lastre di cartongesso al fine di evitare la vibrazione e aumentare il potere isolante.

MESSA IN OPERA

L'Akustik® -GPB si presenta in rotoli, grazie alla sua elasticità si può tagliare e sagomare con estrema semplicità, viene applicato mediante collante NDA Koll su superfici di qualsiasi natura purchè esenti da polveri olii e grassi.



CARATTERISTICHE FISICHE

- Tipo materiale: Miscela a base di elastomeri EPDM
- Densità: 200/210 g/cm³
- Resistenza alla temperatura: - 20 + 120° C
- Classificazione al fuoco: Classe 2 secondo norma USA MVSS302
- Dimensioni dei pannelli: Rotoli
- Superficie a vista: Liscia
- Spessore: 2,5 mm
- Colore base: Nero
- Durezza: 78 ± 5 Shore
- Resistenza alla trazione: > 75N/cm²
- Tolleranza sullo spessore: ± 10%