

# AKUSTIK® - GUM FOAM



## MATERIALE

L'Akustik®-Gum Foam è realizzato mediante l'accoppiamento di due strati di poliuretano a base poliesteri, a celle aperte, di densità  $35 \text{ Kg/m}^3$ , con all'interno uno strato di EPDM (Gommapiombo) da 4 o 5,5,  $\text{kg/m}^2$ .  
Resistente alla temperatura  $-50^\circ \text{C}$  a  $+110^\circ \text{C}$ .

## DIMENSIONI STANDARD

*Larghezza:*

mm 1000

*Lunghezza:*

mm 1000 o 2000

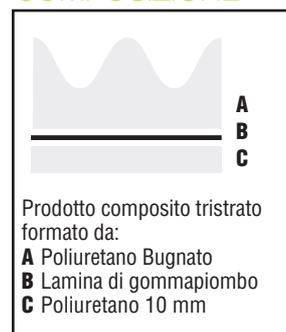
*Spessori:*

mm 30 - 40 - 60

Altre misure a richiesta.

Tolleranze dimensionali a norma DIN 7715 Parte 2.

## COMPOSIZIONE



IL PRODOTTO

ACUSTICO

FONOSOLANTE E

FONOASSORBENTE

IN POLIUTERANO

ESPANSO BUGNATO

CON INTERPOSTO

STRATO DI EPDM

(GOMMAPIOMBO)

## COMPORAMENTO AL FUOCO

Classe 2 (autoestinguente, non gocciolante) a norma UL94 - HF1. Norma DIN 75200 MVSS 302.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik®-Gum Foam trova largo uso nel trattamento fonoimpedente di pareti fisse o mobili, di soffitti, pareti di cabine acustiche per macchinari, box, carter, dove è richiesta anche un'elevata fonoassorbenza, data dallo speciale profilo bugnato del prodotto.

## MESSA IN OPERA

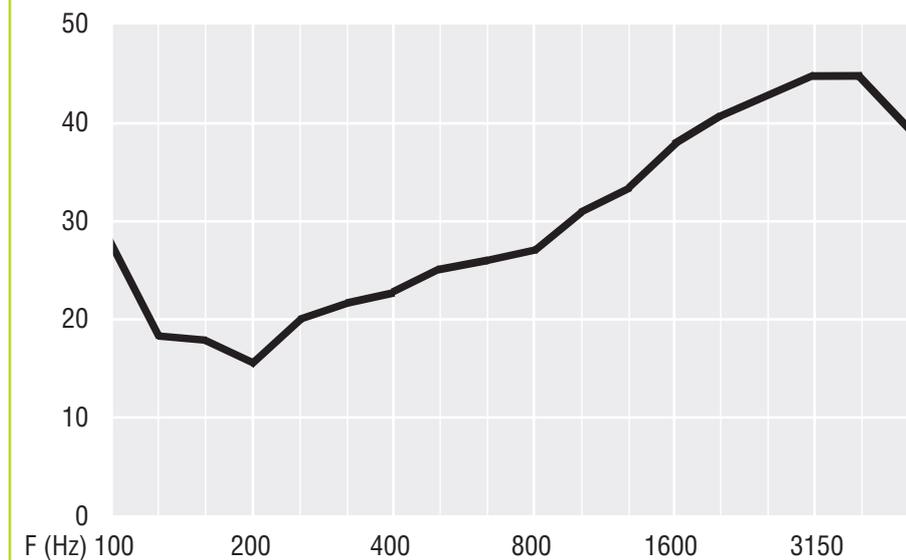
Il materiale si presenta in fogli o in rotoli, si può tagliare e sagomare con estrema semplicità.

Viene applicato mediante collante NDA Koll su superfici di qualsiasi natura, purchè prive di polveri, grassi, olii.

L'Akustik®-Gum Foam può essere fornito con un lato adesivo per facilitarne l'applicazione.



POTERE FONOISOLANTE  $R_w = 30$  dB (Teorico) *certif. CSI n. DC05/011/01*



## CARATTERISTICHE FISICHE

- Tipo di materiale Schiuma poliuretanica a celle aperte a base poliestere
- Densità kg 35/m<sup>3</sup>
- Coefficiente conducibilità termica 0,029 kcal/mh°C
- Comportamento al fuoco Classe 2 (vedi fianco) (Norma DIN 75200 MVSS 302)
- Resistenza al calore -50 +110°C
- Dimensioni dei pannelli mm 1000 x 1000 (o altre)
- Superficie a vista bugnata
- Spessore mm 30 - 40 - 60, ecc.
- Colore base Antracite