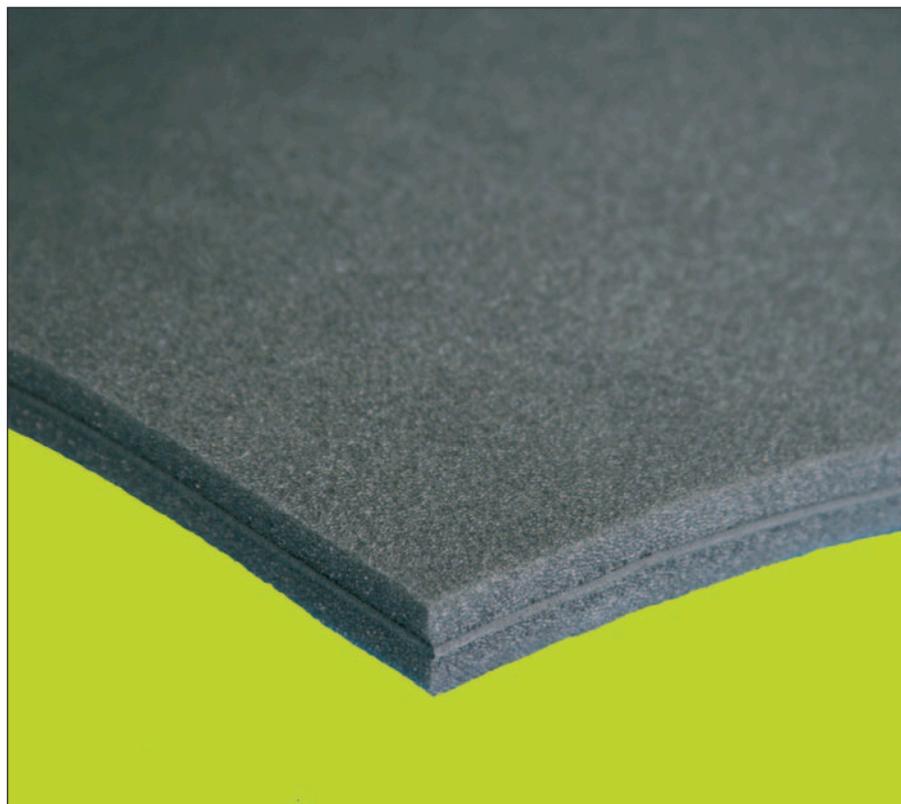


# AKUSTIK® - GUM SLIK



IL PANNELLO ACUSTICO  
FONOIMPEDENTE IN  
POLIURETANO CON  
INTERPOSTA GUAINA  
IN GOMMAPIOMBO

## MATERIALE

L'Akustik®-Gum Slik è realizzato mediante l'accoppiamento di due strati di poliuretano a base poliestere, a celle aperte, di densità  $35 \text{ kg/m}^3$ , con all'interno una speciale barriera costituita da polimeri termoplastici caricati (gommapiombo) da 4 a  $5,5 \text{ Kg/m}^3$ .

Resistente alla temperatura  $-10^\circ\text{C}$  a  $+80^\circ\text{C}$ .

## COMPOSIZIONE



## DIMENSIONI STANDARD

*Larghezza:*

mm 1000

*Lunghezza:*

mm 1000 o 3000

*Spessori:*

mm 20 - 25 - 30 - 40 ecc.

Altre misure a richiesta.

Tolleranze dimensionali a norma DIN 7715 Parte 2.



### COMPORTAMENTO AL FUOCO

Classe 2 (autoestinguen-  
te, non gocciolante) a nor-  
ma UL94 - HF1. Norma  
DIN 75200 MVSS 302.

### CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik®-Gum Slik trova  
largo uso nel trattamento  
fonoimpedente di pareti  
fisse o mobili, di soffitti, pa-  
reti di cabine acustiche per  
macchinari, tutto ciò che  
riguarda i trattamenti di  
schermatura e riduzione  
dei rumori tra gli ambienti  
comunicanti.

Qualora la specifica ri-  
chiedesse una particolare  
protezione dagli agenti  
esterni, il prodotto può es-  
sere fornito con pellicola  
protettiva (goffratura).

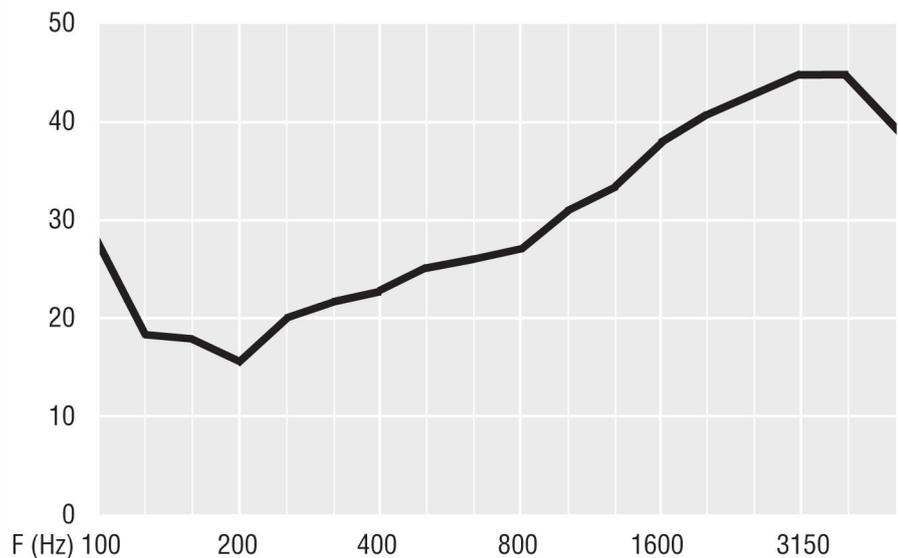
### MESSA IN OPERA

Il materiale si presenta in  
fogli o in rotoli, si può ta-  
gliare e sagomare con  
estrema semplicità. Viene  
applicato mediante col-  
lante NDA Koll su superfi-  
ci di qualsiasi natura, pur-  
chè prive di polveri, gras-  
si, olii.

L'Akustik®-Gum Slik può  
essere fornito con un lato  
adesivo per facilitarne l'ap-  
plicazione.

POTERE FONOSOLANTE  $R_w = 30$  dB

certif. CSI n. DC05/011/01



	KHZ	100	200	400	800	1600	3150
HZ		100	200	400	800	1600	3150
R		26,2	16,7	22,3	28,1	38	44,8

Potere fonoisolante

Prove secondo norme DIN 52210

### CARATTERISTICHE FISICHE

- Tipo di materiale: Schiuma poliuretanic a celle aperte a base poliester e  
kg 35/m<sup>3</sup>
- Densità
- Coefficiente di conducibilità termica: 0,029 kcal/mh°C
- Comportamento al fuoco: Classe 2 (vedi fianco)  
(Norma DIN 75200 MVSS 302)
- Resistenza al calore: -10 + 80°C
- Dimensioni dei pannelli: mm 1000 x 1000 (o altre)
- Superficie a vista: liscia
- Spessore: mm 20 - 25 - 30 - 40 ecc.
- Colore base: Antracite