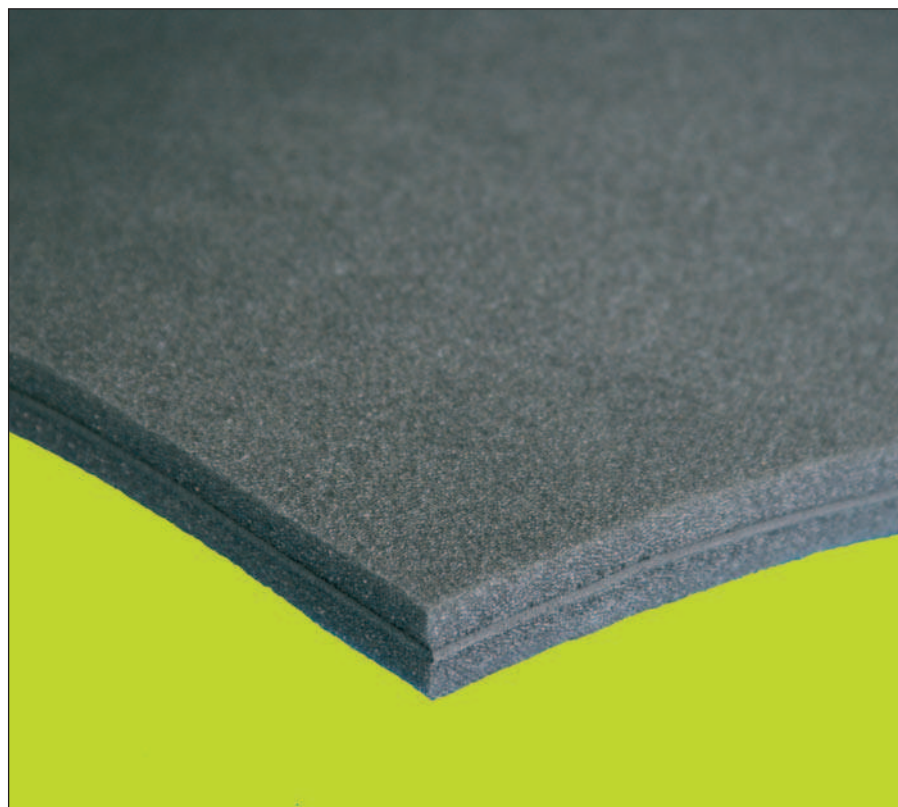


AKUSTIK® - GUM SLIK



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 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 -50°C a $+110^\circ\text{C}$.

COMPOSIZIONE

	A
	B
	C
Prodotto composito tristrato formato da:	
A 10 mm di poliuretano.	
B Gommapiombo da 4 o $5,5 \text{ kg/m}^2$ (altri a richiesta).	
C 10 mm di poliuretano.	

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 (autoestinguente, non gocciolante) a norma 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, pareti di cabine acustiche per macchinari, tutto ciò che riguarda i trattamenti di schermatura e riduzione dei rumori tra gli ambienti comunicanti.

Qualora la specifica richiedesse una particolare protezione dagli agenti esterni, il prodotto può essere fornito con pellicola protettiva (goffratura).

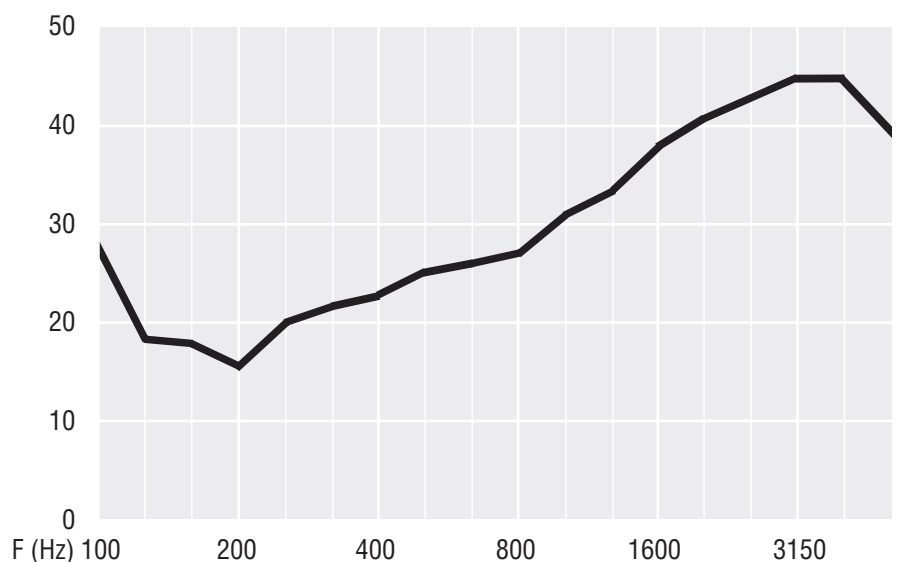
MESSA IN OPERA

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, purché prive di polveri, grassi, olii.

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

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 poliuretanica a celle aperte a base poliesteri
- Densità: kg 35/m³
- 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: liscia
- Spessore: mm 20 - 25 - 30 - 40 ecc.
- Colore base: Antracite