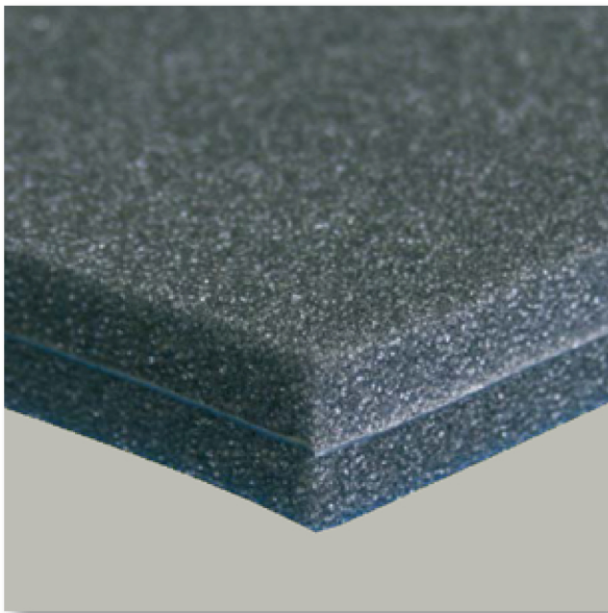


AKUSTIK® - METAL SLIK ART. 1

IL PANNELLO ACUSTICO FONOIMPEDENTE
IN POLIURETANO ESPANSO CON INTERPOSTA
LAMINA DI PIOMBO



DIMENSIONI STANDARD

Pannelli: mm 1000 x 1000; mm 1000 x 3000

Spessori: mm 20 - 30 - 40. Altri su richiesta.

DATI TECNICI

- **Densità poliuretano:** 35 Kg/m³
- **Spessore piombo:** 0,35 / 0,50 mm
- **Potere fonoisolante:** $R_w = 29,0$ dB certificato
- **Comportamento al fuoco:** poliuretano classe HF1 (secondo UL94)

COMPOSIZIONE

Prodotto tristrato composto da:

- | | |
|--|--|
| | A Poliuretano piano 10, 20 mm |
| | B Piombo 0,35, 0,50 mm |
| | C Poliuretano piano 10, 20, 30 mm |

MATERIALE

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di poliuretano a base di poliestere, densità 35 Kg/m³ con all'interno una lamina di piombo con spessore 0,35 - 0,50 mm per l'assorbimento delle medie e basse frequenze.

Resistente alla temperatura -10°C +90°C.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik®-Metal Slik trova largo utilizzo nel trattamento fonoisolante di pareti fisse o mobili, di soffitti, cabine acustiche, box, carterature e tutto ciò che riguarda i trattamenti di schermatura e riduzione dei rumori tra gli ambienti comunicanti. Nei casi in cui il pannello debba essere preservato da agenti esterni (oli, grassi, polvere, acqua ecc.), sono disponibili anche versioni con pellicola protettiva applicata (goffratura).

MESSA IN OPERA

Mediante collante NDA KOLL su superfici piane o curve di qualsiasi natura, purchè esenti da polvere, olii, grassi. Nel caso di applicazione a soffitto si consiglia l'uso di appositi tasselli. Può essere fornito con un lato adesivo per facilitarne l'applicazione. L'adesivizzazione del prodotto non è mai un incollaggio definitivo e non garantisce la tenuta, semplicemente facilita la posa in opera se supportato da collante.