

# AKUSTIK® - METAL SLIK ART. 6

IL PANNELLO ACUSTICO FONOIIMPEDENTE  
IN POLIETILENE RETICOLATO CON INTERPOSTA  
LAMINA DI PIOMBO



## DIMENSIONI STANDARD

**Lunghezza:** mm 3000; **Larghezza:** mm 1000; **Spessore:** mm 6

Eventuali altri spessori e formati sono disponibili a richiesta.

**Tolleranze dimensionali:** a norma M4 DIN 7715 Parte 2.

## DATI TECNICI

- **Densità polietilene:** 30 Kg/m<sup>3</sup>
- **Spessore piombo:** 0,35 / 0,50 mm
- **Potere fonoisolante:**  $R_w = 27,5$  dB certificato
- **Comportamento al fuoco:** polietilene reticolato euroclasse F

## COMPOSIZIONE

Prodotto tristrato composto da:

- |  |  |
|--|--|
|  | <b>A</b> Polietilene reticolato espanso 3 mm ca. |
|  | <b>B</b> Lamina di piombo 0,35, 0,50 mm          |
|  | <b>C</b> Polietilene reticolato espanso 3 mm ca. |

## MATERIALE

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di polietilene espanso impermeabile reticolato con all'interno una lastra di piombo di spessore da 0,35 a 0,50 mm, per l'assorbimento delle basse ed alte frequenze.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

Isolamento di ambienti, cassonetti degli infissi, vani motori, tubazioni, solai, pareti divisorie, macchinari, canalizzazioni in genere, ecc. Particolarmente indicato qualora si sia in presenza di particelle d'acqua, olio, ecc. nelle vicinanze del pannello stesso.

Adatto come materiale per sottopavimento civile, là dove occorre impedire al rumore di uscire o di entrare in un certo ambiente. Qualora le specifiche tecniche richiedano una maggiore protezione da olii o grassi, il prodotto può essere fornito con pellicola protettiva (goffratura).

Gli strati antivibranti sono in materiale espanso ad alta flessibilità e alta resistenza alla compressione.

## MESSA IN OPERA

Mediante collante NDA KOLL su superfici piane o curve di qualsiasi natura (esenti da polvere, olii e grassi). Per facilitarne la posa in opera può essere fornito con una superficie adesiva. 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. Per applicazione a soffitto si consiglia l'uso di appositi tasselli.