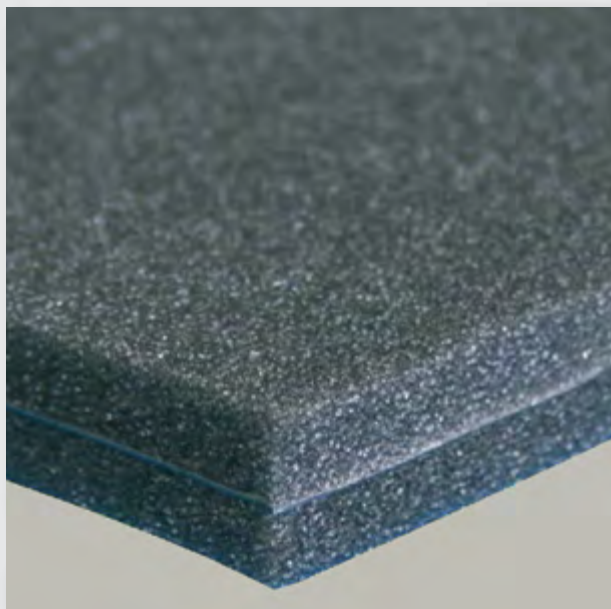


AKUSTIK - METAL SLIK ART. 1



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

MATERIALE

Realizzato mediante l'accoppiamento tra due strati di poliuretano a base poliestere, densità 35 Kg/m^3 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 $-10^\circ\text{C} +90^\circ\text{C}$.

LARGHEZZA	1000 mm
LUNGHEZZA	1000, 3000 mm
SPESSORE	20 - 30 - 40 mm Altri su richiesta
DENSITÀ POLIURETANO	35 Kg/m^3
SPESSORE PIOMBO	0,35 / 0,50 mm
POTERE FONOSOLANTE	$R_w = 29,0 \text{ dB}$ certificato (sp. 20 mm, Pb 0,50 mm)
COMPORTAMENTO AL FUOCO	poliuretano classe HF1 (secondo UL94)

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik-Metal Slik trova largo utilizzo nel trattamento fonosolante 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, oli, 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.

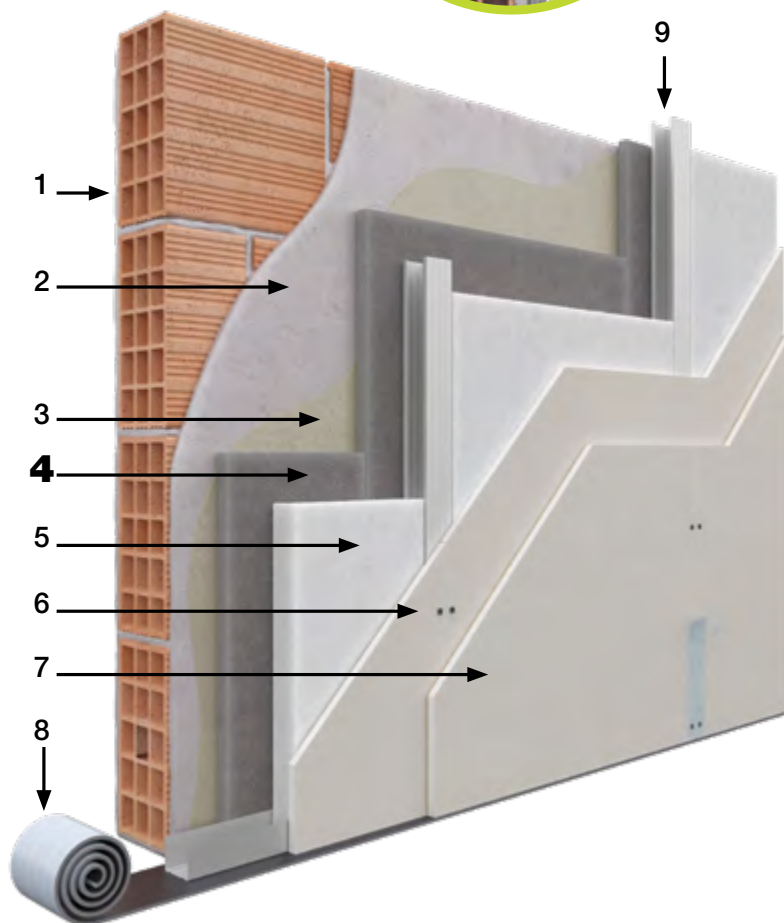
APPLICAZIONI

FONOSOLANTE




ISOLAMENTO TERMICO ED ACUSTICO DI PARETI E CONTROSOFFITTI
MEDIANTE SISTEMI AD ELEVATISSIME PRESTAZIONI

Rw= 68 dB

Certificato 331864 I.G.

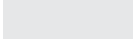
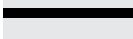
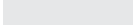


LEGENDA

1. Parete leggera in laterizi
2. Intonaco cementizio
-  3. NDA KOLL
-  4. **AKUSTIK METAL SILK ART. 1**
Sp 20 mm PB 0,35 mm
-  5. **AKUSTIK SOFT SP** 50mm
D. 30 Kg/m³
6. Lastra di gesso rivestito
BA 12,5 mm
-  7. **AKUSTIK GIPS® ART. 2**
-  8. **AKUSTIK BAND**
9. Guide e montanti 50 mm

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