

AKUSTIK® - METAL SLIK ART. 6



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

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, 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.

LARGHEZZA	1000 mm
LUNGHEZZA	3000 mm
SPESSORE	6 mm Altri su richiesta
TOLLERANZE DIMENSIONALI	a norma M4 DIN 7715 Parte 2
DENSITÀ POLIETILENE	33 Kg/m ³
SPESSORE PIOMBO	0,35 / 0,50 mm
POTERE FONOIOLANTE	Rw = 27,5 dB certificato (sp. 6 mm, Pb 0,50 mm)
COMPORTAMENTO AL FUOCO	polietilene reticolato euroclasse F (a richiesta B-s1, d0)

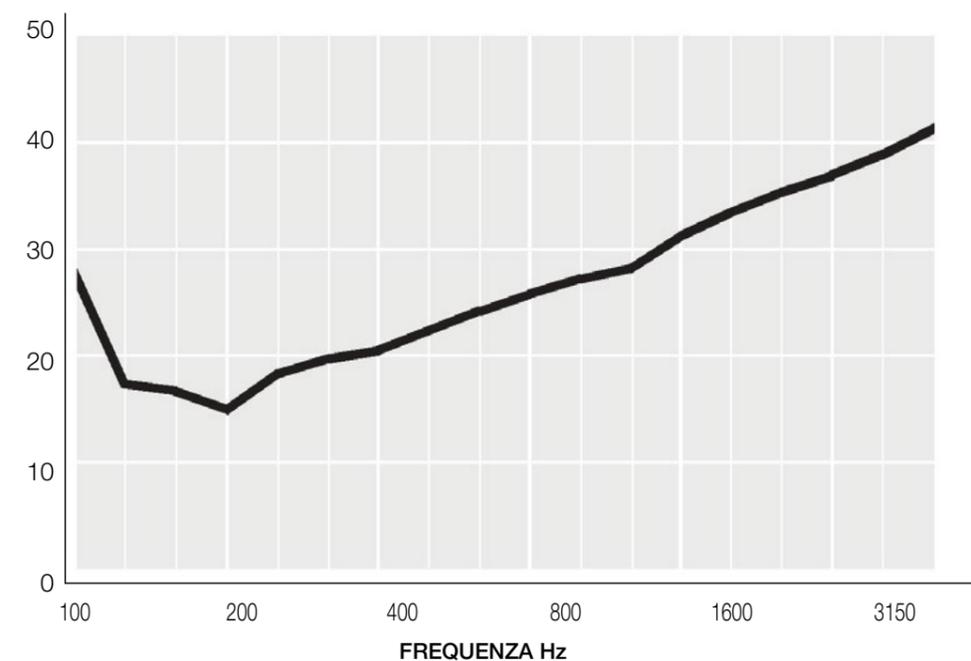
APPLICAZIONI

FONOIOLANTE

ISOLAMENTO ACUSTICO DEI RUMORI AEREI E STRUTTURALI A BASSISSIMO SPESSORE

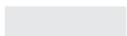
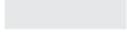
POTERE FONOIOLANTE

Rw = 27,5 dB



COMPOSIZIONE

Prodotto tristrato composto da:

-  A Polietilene reticolato espanso 3 mm ca.
-  B Lamina di piombo 0,35, 0,50 mm
-  C Polietilene reticolato espanso 3 mm ca.