

AKUSTIK SLIK

IL PANNELLO PIANO IN POLIURETANO
ESPANSO PER L'ISOLAMENTO TERMOACUSTICO



DIMENSIONI STANDARD

ROTOLE

da mm 1000 x lunghezza variabile in funzione dello spessore.

LASTRE

Larghezza: mm 1000

Lunghezza: mm 1000 o 2000

Spessori: mm 10 - 20 - 30 - 40, ecc.

Qualsiasi altro formato è realizzabile a richiesta.

Tolleranze dimensionali: a norma M4 DIN 7715 Parte 2

DATI TECNICI

- Densità poliuretano: 35 Kg/m³
- Coefficiente di conducibilità termica: 0,029 W/mK
- Colore base: grigio antracite
- Grado di assorbimento acustico: α_S @ 2000 Hz = 0,92 (spessore 50 mm)
- Comportamento al fuoco: poliuretano classe HF1 (secondo UL94)

MATERIALE

Poliuretano espanso flessibile, a celle aperte a base di resina di poliestere, densità 35 Kg/m³, di colore antracite, resistente alle temperature -10°C / +90°C. Ottimo per l'isolamento acustico assorbente, offre inoltre un buon isolamento termico, con conseguente risparmio di energia.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik®-Slik trova un largo impiego quale isolante termoacustico nelle canalizzazioni d'aria, negli impianti di ventilazione, carterature, silenziatori, gruppi elettrogeni e come supporto assorbente nei controsoffitti forati in genere. Il prodotto può essere fornito con film in alluminio liscio e goffrato, film plastici, pellicola protettiva (goffratura).

MESSA IN OPERA

L'Akustik®-Slik, grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare con facilità, può essere, in questo modo, applicato con estrema semplicità su qualsiasi superficie, anche curva, purchè priva di grassi, olii, mediante collante NDA VIL. È possibile avere il prodotto 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.