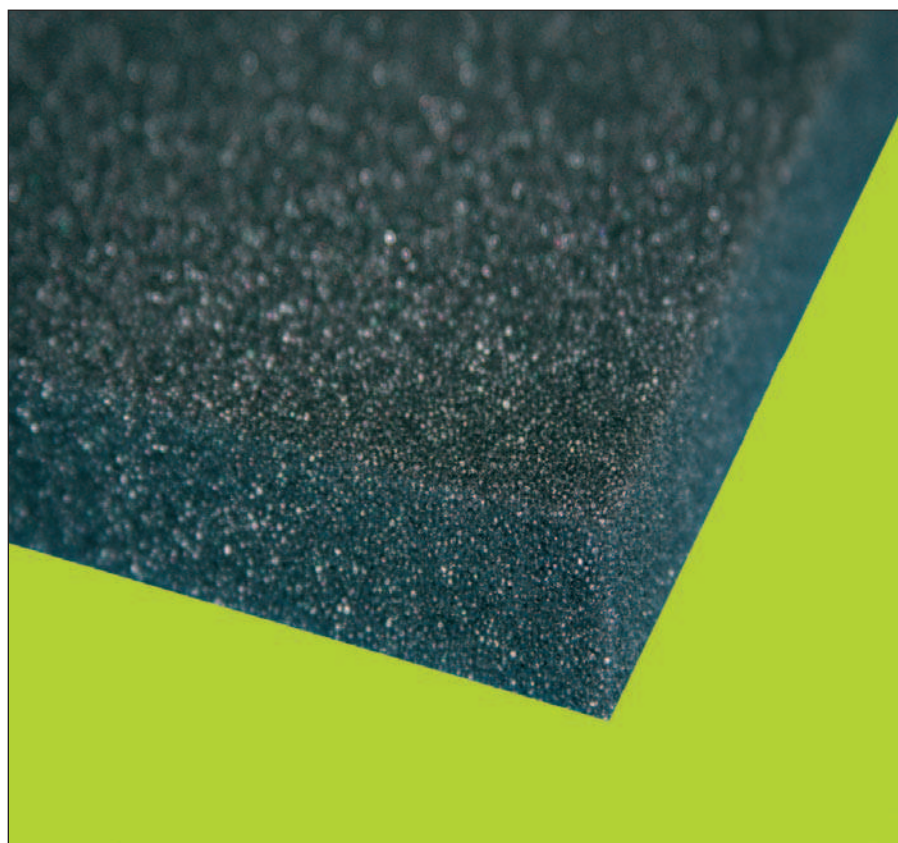


AKUSTIK® - SLIK



IL PANNELLO PIANO
IN POLIURETANO
ESPANSO PER
L'ISOLAMENTO
TERMOACUSTICO

MATERIALE

Poliuretano espanso flessibile, a celle aperte a base di resina di poliestere, densità 35 kg/m³, di colore antracite, resistente alle temperature -50°C / +110°C.

Ottimo per l'isolamento acustico assorbente, offre inoltre un buon isolamento termico, con conseguente risparmio di energia.

DIMENSIONI STANDARD

Rotoli 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.



COMPORTAMENTO AL FUOCO

Classe 2 (materiale autoestinguente, non gocciolante) a norma UL 94 HF1. Norma DIN 75200 MVSS 302.

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 gofrato, finta pelle forata (in vari colori), film plastici ecc.

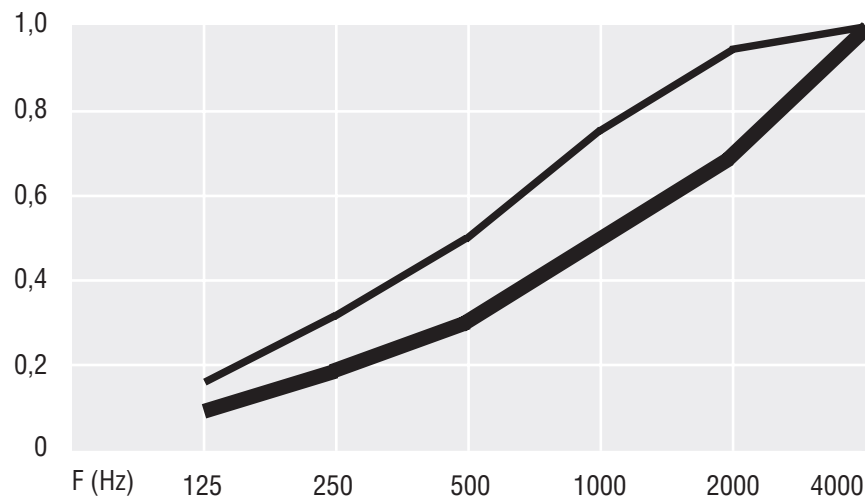
Nel caso fosse necessario proteggere il materiale da agenti esterni, come olii, grassi, ecc, è possibile fornire l'Akustik®-Slik con pellicola protettiva (gofratura).

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 Adesilex VS45.

È possibile avere il prodotto con un lato adesivo per facilitarne l'applicazione.

Grado di assorbimento acustico (α_S)



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
AKUSTIK® SLIK 20 mm	0,11	0,19	0,29	0,52	0,69	1,00
AKUSTIK® SLIK 30 mm	0,16	0,29	0,50	0,79	0,94	1,00

Determinazione dei fattori di assorbimento acustico a norma DIN 52212 in camera riverberante grande

CARATTERISTICHE FISICHE

- Tipo materiale schiuma poliuretanica soffice tipo NG 35
- Densità 35 Kg/m³
- Coefficiente di conducibilità termica 0,029 Kcal/m h°C
- Classificazione al fuoco Classe 2, autoestinguente, non gocciolante, secondo le norme UL 94 HF1
- Resistenza termica -50 +110°C
- Dimensioni lastre mm 1000 x 1000
rotoli mm 1000 x 2000
- Superficie liscia o gofrata
- Spessore da mm 10 in poi
- Colore base antracite

