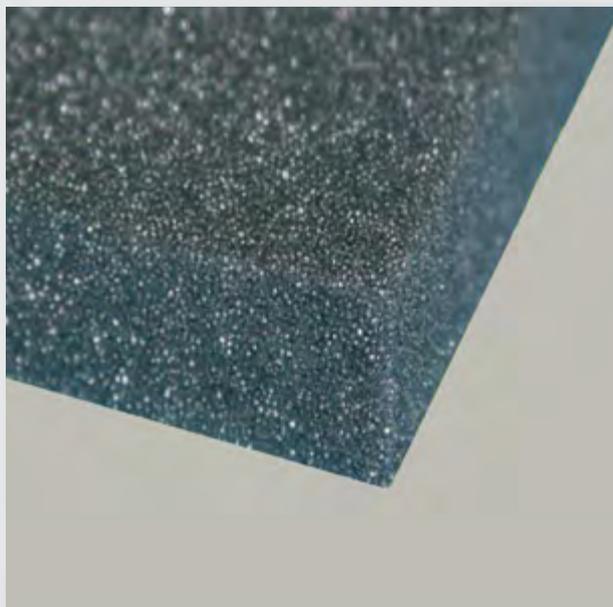


AKUSTIK - SLIK



ROTOLI da 1000 mm x lunghezza variabile in funzione dello spessore

LASTRE LARGHEZZA 1000 mm

LUNGHEZZA 1000, 2000 mm

SPESSORE 10 - 20 - 30 - 40 - 50 mm
Altri su richiesta

TOLLERANZE DIMENSIONALI a norma M4 DIN 7715 Parte 2

DENSITÀ POLIURETANO 35 Kg/m³

COEFFICIENTE DI CONDUCEBILITÀ TERMICA h 0,029 W/mK

ASSORBIMENTO ACUSTICO S @ 2000 Hz = 0,92 (spessore 50 mm)

COMPORTAMENTO AL FUOCO poliuretano classe HF1 (secondo UL94)

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 -10°C / +90°C. Ottimo per l'isolamento acustico assorbente, offre inoltre un buon isolamento termico, con conseguente risparmio di energia. Il prodotto può essere verniciato di qualsiasi colore della gamma RAL per ottimizzare il design con l'architettura degli interni.

Può essere fornito con film in alluminio liscio e gofrato, film plastici, pellicola protettiva (goffratura).

CAMPI DI APPLICAZIONE

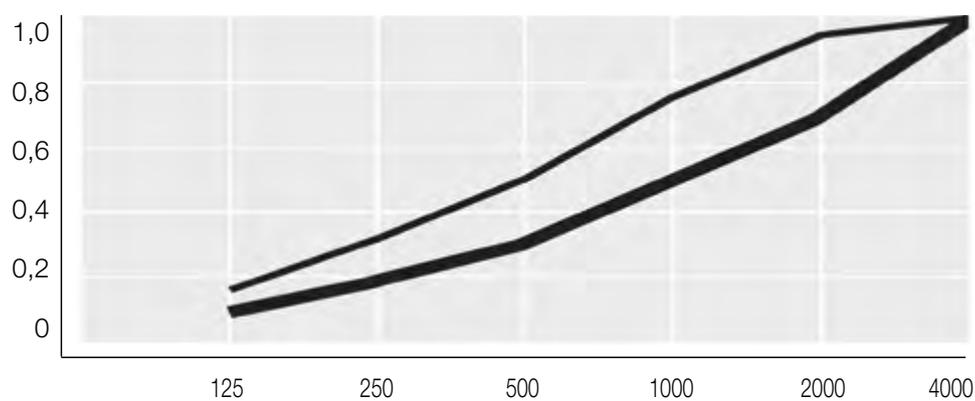
L'AKUSTIK - Slik trova un largo impiego quale isolante termoacustico nelle canalizzazioni d'aria, negli impianti di ventilazione, carterature, silenziatori, gruppi elettrogeni e come supporto assorbente nei controsoffitti forati in genere.

MESSA IN OPERA

L'AKUSTIK - Slik, grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare con facilità, può essere 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.

APPLICAZIONI

GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (α)



FREQUENZA Hz		125	250	500	1000	2000	4000
S	20 mm ———	0,11	0,19	0,29	0,52	0,69	1,00
	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