

FONOASSORBENTI

AKUSTIK® - STOP

MATERIALE

Poliuretano espanso, flessibile a celle aperte, a base di poliestere, densità 35 Kg/m³, di colore antracite. Ottimo per l'isolamento acustico assorbente, offre inoltre un buon isolamento termico, con conseguente risparmio di energia. Può essere fornito colorato su richiesta.

CAMPI DI APPLICAZIONE

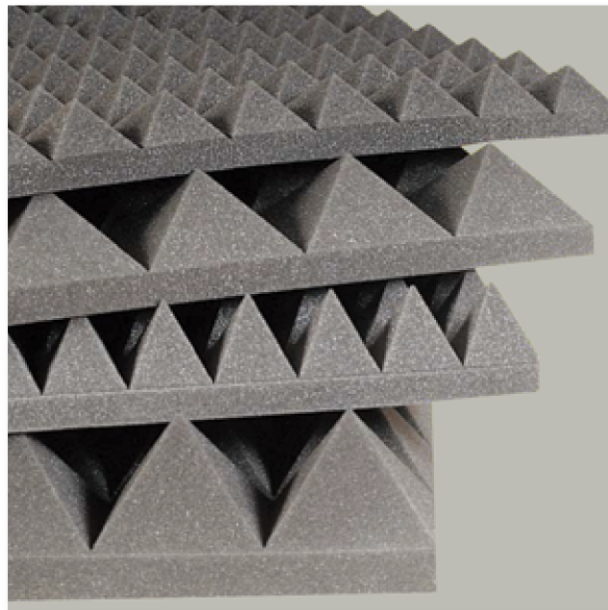
L'Akustik®-Stop trova larga applicazione in palestre, sale conferenze, auditorium, sale di registrazione musicale, regie radiotelevisive, pannellature acustiche mobili, sale motori soffianti, ecc.

MESSA IN OPERA

L'Akustik®-Stop, grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare con estrema semplicità e può essere applicato su qualsiasi superficie, anche curva, purchè liscia, priva di grassi, olii o polveri, mediante collante NDA VIL. Per facilitare l'applicazione può essere fornito con un lato adesivo. 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.

Il pannello Akustik®-Stop, grazie alla sua struttura angolare che triplica la superficie assorbente, consente di raggiungere elevati valori di assorbimento acustico, con ottimi risultati sulle medie e alte frequenze (500÷2000 Hz). Là dove sia necessario ottenere un alto coefficiente di fonoisolamento, l'Akustik®-Stop può essere assemblato a barriere fonoisolanti, come piombo, gommapiombo, ecc. Il profilo di questo prodotto e la possibilità di una eventuale colorazione, consentono di ottimizzare la funzionalità con l'architettura d'interni.

IL PANNELLO IN POLIURETANO ESPANSO A STRUTTURA PIRAMIDALE, PER L'ASSORBIMENTO ACUSTICO



DIMENSIONI STANDARD

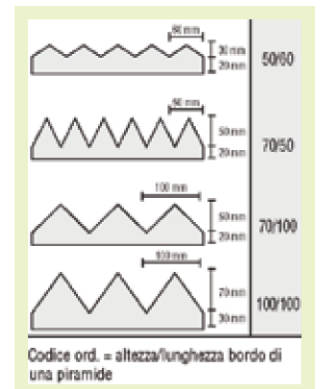
Larghezza: mm 1000

Lunghezza: mm 1000

Spessori: mm 35 - 50 - 70 - 100

Tolleranze dimensionali:
a norma M4 DIN 7715 Parte 2

FORMATI STANDARD



DATI TECNICI

- **Tipo materiale:** poliuretano espanso base poliestere a celle aperte
- **Densità:** 35 Kg/m³
- **Coefficiente di conducibilità termica:** 0,029 W/mK
- **Resistenza termica:** -10 +90 °C
- **Comportamento al fuoco:** poliuretano classe HF1 (secondo UL94)