

FONOASSORBENTI

AKUSTIK® - FOAM

MATERIALE

Il pannello Akustik®-Foam bugnato è realizzato con schiuma poliuretana flessibile a base poliestere di colore antracite. Permette di dissipare l'elevata intensità dell'energia sonora prodotta in un ambiente. L'Akustik®-Foam può essere assemblato con barriere ad alto coefficiente di riduzione acustica come: gommapiombo, piombo, ecc. È possibile realizzare la colorazione sulla superficie a vista, e/o la smussatura a 45° sui 4 lati.

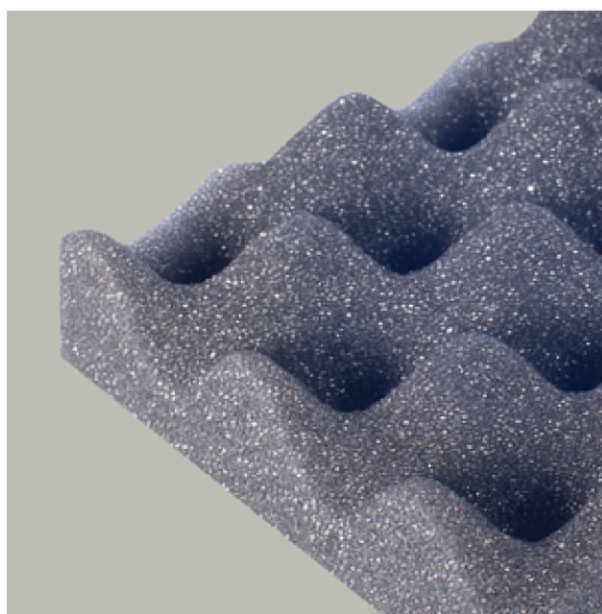
CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik®-Foam è un prodotto fonoassorbente che trova largo impiego nella bonifica acustica di ambienti industriali, nel rivestimento fonoassorbente di canali d'aria, di poligoni di tiro, nel rivestimento interno di carcers, incapsulaggi, silenziatori, cabine acustiche, impianti di ventilazione, ecc.

MESSA IN OPERA

L'Akustik®-Foam, grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare con estrema semplicità e può essere applicato su qualsiasi superficie, anche curva, purché liscia, priva di grassi, olii o polveri, mediante collante NDA VIL. Per velocizzare l'applicazione il prodotto 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 IN POLIURETANO ESPANSO CON PROFILO BUGNATO PER L'ASSORBIMENTO ACUSTICO



DIMENSIONI STANDARD

Larghezza: mm 1000

Lunghezza: mm 1000/2000

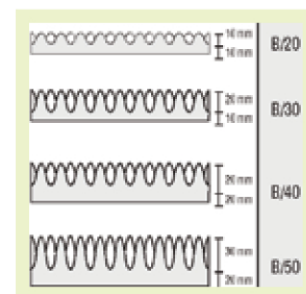
È disponibile anche in rotoli.

Spessori: mm 20 - 30 - 40 - 50, ecc.

Altri formati realizzabili a richiesta.

Tolleranze dimensionali: a norma M4 DIN 7715 Parte 2

FORMATI STANDARD



DATI TECNICI

- **Densità poliuretano:** 35 Kg/m³
- **Coefficiente di conducibilità termica:** 0,029 W/mK
- **Grado di assorbimento acustico:** $\alpha_S = 0,92$ (50 mm/2000 Hz)
- **Comportamento al fuoco:** poliuretano classe HF1 (secondo UL94)