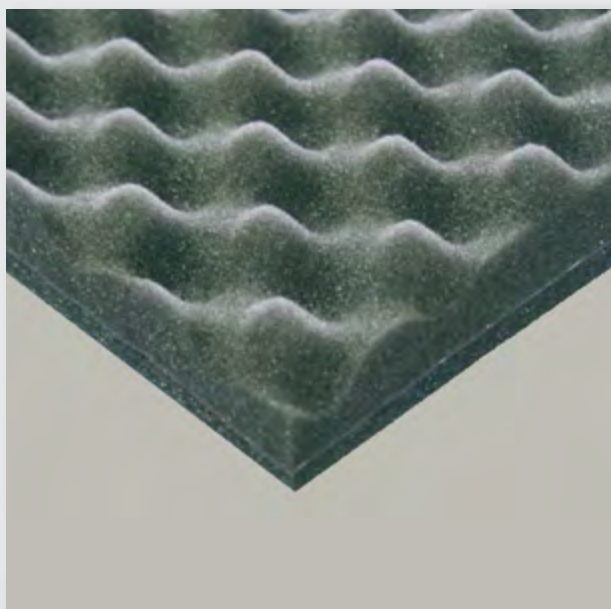


AKUSTIK - METAL FOAM



IL PANNELLO FONOASSORBENTE E FONOISOLANTE IN POLIURETANO ESPANSO CON PROFILO BUGNATO CON INTERPOSTA LAMINA DI PIOMBO

MATERIALE

L'Akustik - Metal Foam è realizzato mediante l'accoppiamento di due strati di poliuretano a base poliestere, a celle aperte, di densità 35 Kg/m^3 , con all'interno una lamina di piombo con spessore variabile da 0,35 a 0,5 mm. Resistente alla temperatura -10°C a $+90^\circ \text{C}$.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Akustik - Metal Foam risulta essere un ottimo fonoisolante grazie alla lamina di piombo e un eccellente fonoassorbente poichè il profilo bugnato ne aumenta l'assorbimento acustico. L'Akustik-Metal Foam trova largo utilizzo per l'isolamento di box, compressori, gruppi elettrogeni, carterature industriali, ecc.

MESSA IN OPERA

Mediante collante NDA KOLL su superfici piane o curve di qualsiasi natura, purchè esenti da polvere, olii, grassi. Nel caso di applicazione a soffitto si consiglia l'uso di appositi tasselli. Può essere fornito 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.

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| LARGHEZZA | 1000 mm |
| LUNGHEZZA | 1000 o 3000 mm |
| SPESSORE | 30 - 40 - 50 - 60 mm |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI | a norma M4 DIN 7715 Part 2 |
| DENSITÀ | 35 Kg/m^3 |
| SUPERFICIE | bugnata |
| COLORE | antracite |
| POTERE FONOISOLANTE TEORICO | $R_w = 27,5 \text{ dB}$ |
| RESISTENZA TERMICA | da -10 a $+90^\circ \text{C}$ |
| COMPORTAMENTO AL FUOCO | poliuretano classe HF1 (secondo UL94) |