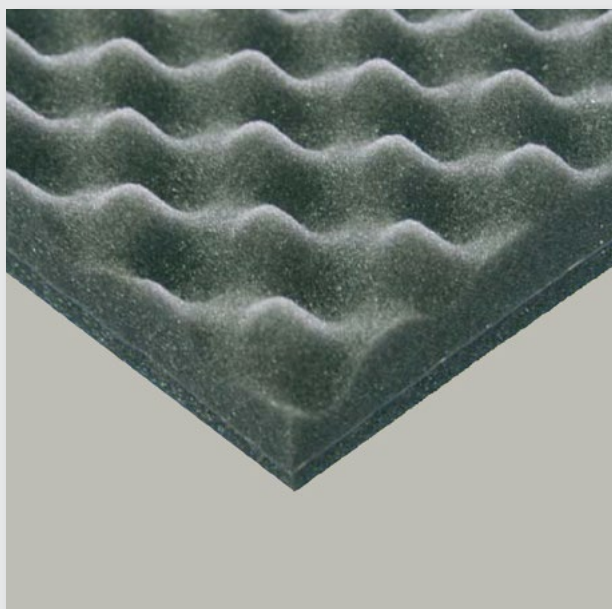


# AKUSTIK® - METAL FOAM



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<sup>3</sup>, con all'interno una lamina di piombo con spessore variabile da 0,35 a 0,5 mm. Resistente alla temperatura - 10° C a + 90° 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 <sup>3</sup>
SUPERFICIE	bugnata
COLORE	antracite
POTERE FONOISOLANTE TEORICO	Rw = 27,5 dB
RESISTENZA TERMICA	da -10 a + 90°C
COMPORTAMENTO AL FUOCO	poliuretano classe HF1 (secondo UL94)