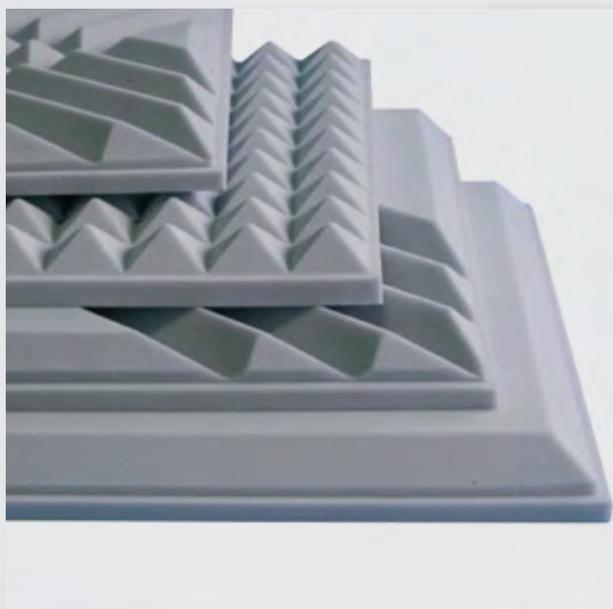


ISOTEK - MODULO



| | |
|-------------------------------------|--|
| LARGHEZZA | 600 mm |
| LUNGHEZZA | 600 mm |
| SPESSORE | 50 mm |
| TOLLERANZE DIMENSIONALI | a norma M4 DIN 7715 Parte 2 |
| CONDUCIBILITÀ TERMICA A 10°C | W/mK DIN 52612 < 0,035 |
| ASSORBIMENTO ACUSTICO | S = 50 mm/2000 Hz: % DIN 52215 > 90 |
| COMPORTAMENTO AL FUOCO | da 21 a 80 mm C-s2, d0 |

IL PANNELLO MODULARE IN RESINA MELAMMINICA BASOTECT® G+ (BASF) DA INCOLLARE AL SOFFITTO O IN APPOGGIO (CON STRUTTURA SOSPESA)

MATERIALE

Isotek-Modulo è un pannello acustico in espanso Basotect® della BASF, a base di resina melamminica, di colore grigio chiaro, prodotto ad alta resistenza termica: +150°C. Può essere applicato sia in appoggio su struttura a vista da 24 mm, che incollato a soffitti o pareti; risulta avere un ottimo coefficiente di assorbimento acustico. L'Isotek Modulo ha i bordi smussati e ribassati nel caso vada applicato in appoggio e può essere fornito verniciato per ottimizzarne il design.

CAMPI DI APPLICAZIONE

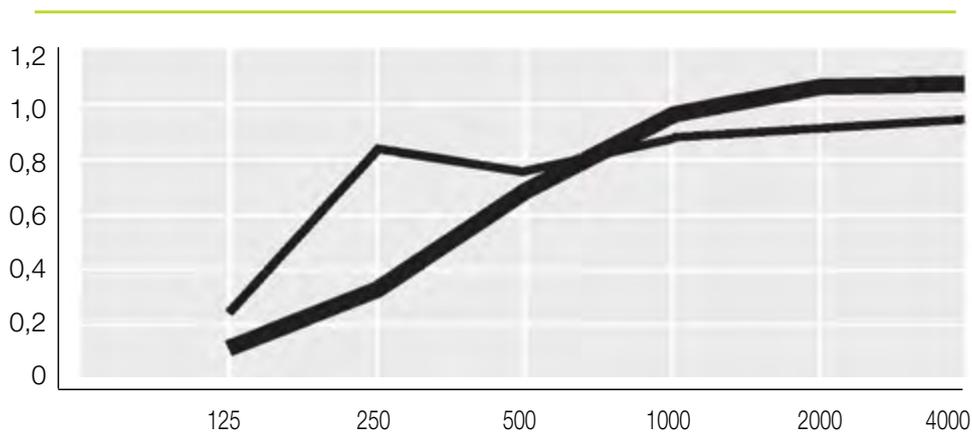
L'Isotek-Modulo consente di realizzare controsoffittature altamente fonoassorbenti, leggere ed ispezionabili. Offre una grande versatilità: diversi decori, personalizzazione della colorazione superficiale, abbinata ad eccellenti prestazioni acustiche. L'Isotek-Modulo trova largo utilizzo in uffici openspace, teatri, cinema, ristoranti, aule scolastiche, ecc.

MESSA IN OPERA

Il prodotto può essere installato in appoggio con struttura da 24 mm, o incollato mediante NDA VIL.

APPLICAZIONI

GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (α)



| FREQUENZA Hz | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| α 50 mm In appoggio intercapedine 300mm | 0,25 | 0,83 | 0,79 | 0,92 | 0,95 | 0,99 |
| Incollato al soffitto | 0,14 | 0,34 | 0,70 | 0,98 | 1,01 | 1,03 |

Determinazione dei fattori di assorbimento acustico a norma DIN 52212 in camera riverberante grande

DECORI

