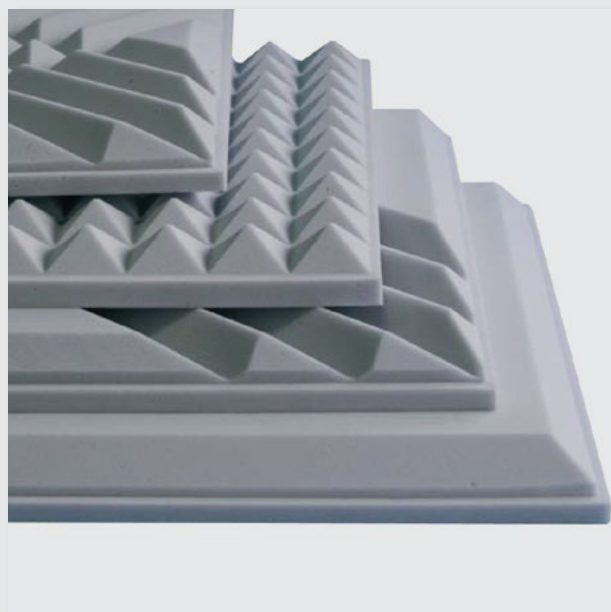


ISOTEK - MODULO



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

A richiesta il prodotto può essere fornito in ESPANSO BASOTECT UF (BASF) di colore grigio scuro avente la seguente reazione al fuoco:

C-s2,d0 (sp. 50 mm)

IL PANNELLO MODULARE IN RESINA MELAMMINICA BASOTECT® (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

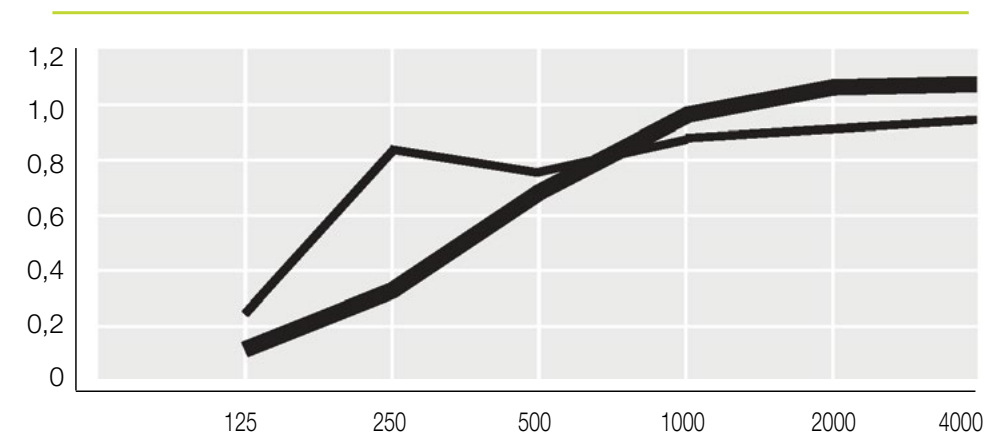
L'Isotek-Modulo consente di realizzare controsoffittature altamente fonoassorbenti, leggere ed ispezionabili. Offre una grande versatilità: diversi decori, personalizzazione della colorazione superficiale, abbinata ad eccellenti prestazioni acustiche. L'Isotek-Modulo trova largo utilizzo in uffici openspace,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



	FREQUENZA Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_S 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

