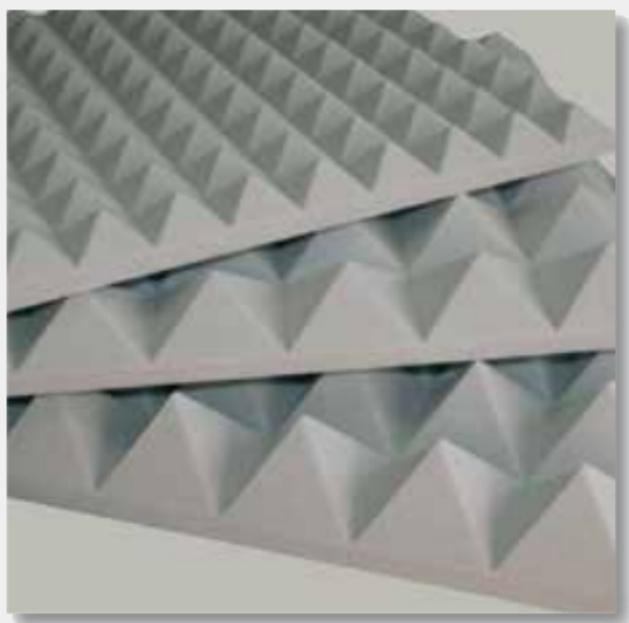


ISOTEK STOP



IL PANNELLO IN ESPANSO BASOTECT® G+ (BASF) IN RESINA MELAMMINICA A STRUTTURA PIRAMIDALE PER L'ASSORBIMENTO ACUSTICO

MATERIALE

Espanso Basotect® G+ (BASF), a base di resina melamminica, di colore grigio chiaro. Prodotto ad alta resistenza termica: +150°C. L'Isotek - Stop risulta avere un ottimo assorbimento acustico, in particolare sulle alte e medie frequenze (500÷2000 Hz). L'Isotek-Stop può essere fornito colorato al fine di ottimizzare la funzionalità con l'architettura d'interni.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Isotek - Stop è un prodotto prettamente tecnico fonoassorbente che, con lo speciale profilo piramidale, consente di triplicare la superficie assorbente e, grazie alle sue caratteristiche tecniche, viene utilizzato dove vengono richieste specifiche esigenze di sicurezza, come: teatri, cinema, auditorium, alberghi, sale conferenze, poligoni di tiro, palestre, scuole, discoteche, ecc.

MESSA IN OPERA

L'Isotek - Stop, grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare con estrema semplicità e può essere applicato su qualsiasi superficie, anche curva, purchè liscia, priva di grassi, olii e polveri, mediante collante NDA VIL.

LARGHEZZA	600, 1200 mm
LUNGHEZZA	1200 mm
SPESSORE	35 - 50 - 70 - 100 mm
CONDUCIBILITÀ TERMICA A 10°C	W/mK DIN 52612 < 0,035
ASSORBIMENTO ACUSTICO	S = 50 mm/2000 Hz % DIN 52215 > 90

COMPORTAMENTO c-s2, d0

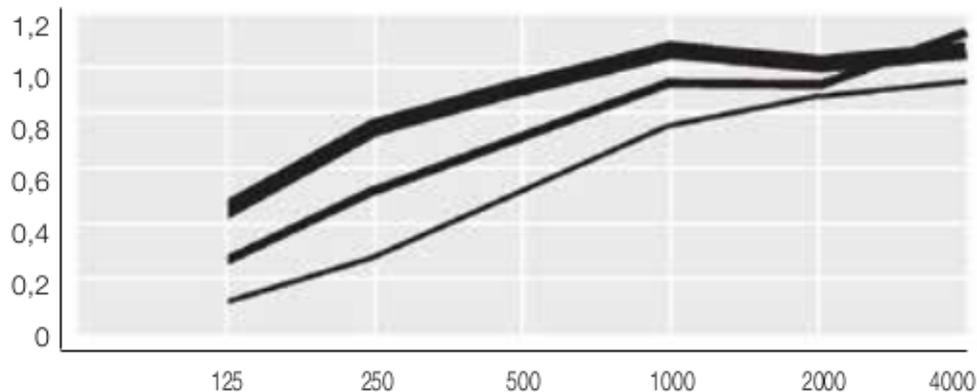
AL FUOCO

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

B-s1,d0 (sp. 5-20 mm); B-s2,d0 (sp. 30-40 mm);
C-s2,d0 (sp. 50 mm)

ISOTEK STOP

GRADO DI ASSORBIMENTO ACUSTICO (α_S)



FREQUENZA Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α_S 50/60	0,13	0,25	0,50	0,75	0,88	0,94
70/100	0,22	0,49	0,77	0,96	0,96	1,05
100/100	0,40	0,77	0,92	1,01	1,01	1,04

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

FORMATI STANDARD

