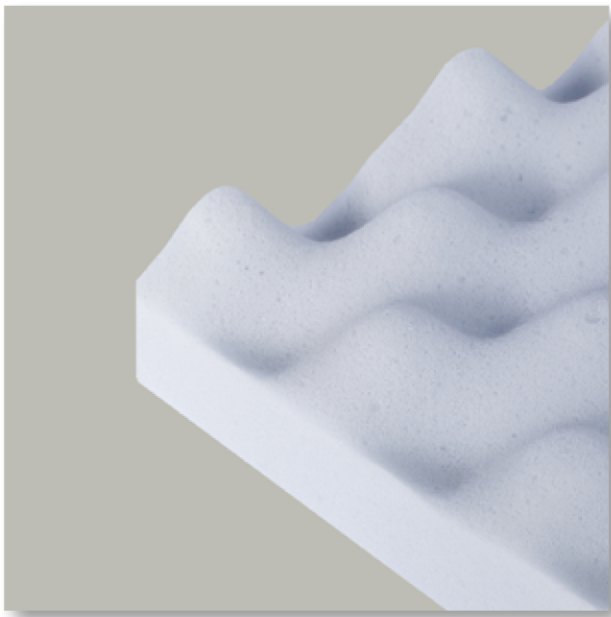


ISOTEK - FOAM

IL PANNELLO IN ESPANSO BASOTECT® (BASF),
IN RESINA MELAMMINICA CON PROFILO
BUGNATO PER L'ASSORBIMENTO ACUSTICO



DIMENSIONI STANDARD

Larghezza: mm 1200/600

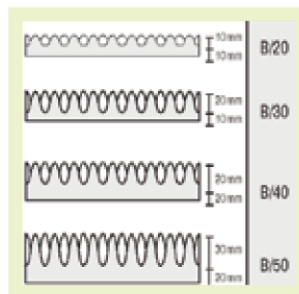
Lunghezza: mm 600/1200

Spessori: mm 20 - 30 - 40 - 50, ecc.

Qualsiasi altro formato è realizzabile a richiesta.

Tolleranze dimensionali: a norma M4 DIN 7715 Parte 2

FORMATI STANDARD



DATI TECNICI

- **Conduttività termica a 10°C:** W/mK DIN 52612 < 0,035
- **Assorbimento acustico S = 50 mm/2000 Hz:** % DIN 52215 > 90
- **Temperatura di utilizzo:** max + 150° C
- **Comportamento al fuoco:** da 5 a 15 mm B-s1, d0,
da 15 a 20 mm B-s2, d0
da 21 a 80 mm C-s2, d0

MATERIALE

Espanso Basotect® della BASF, a base di resina melamminica, di colore grigio chiaro. Prodotto ad alta resistenza termica: +150°C. L'Isotek-Foam risulta avere un ottimo assorbimento acustico, in particolare sulle medio-alte frequenze (500÷1000 Hz). L'Isotek-Foam può essere assemblato con barriere fonoimpedenti come: piombo, gommapiombo, ecc. Al fine di ottimizzarne il design, l'Isotek-Foam può essere fornito colorato e/o con la smussatura a 45° sui 4 lati.

CAMPI DI APPLICAZIONE

L'Isotek-Foam è un prodotto fonoassorbente che, con lo speciale profilo bugnato, ha un ottimo comportamento all'assorbimento nelle medie e alte frequenze. Viene utilizzato grazie alle sue caratteristiche tecniche, in ambienti dove vengono richieste specifiche esigenze di sicurezza quali: industrie, teatri, scuole, mense, cinema, discoteche, poligoni di tiro, alberghi, auditorium, sale polifunzionali, carcerature, ecc.

MESSA IN OPERA

L'Isotek-Foam, 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.