

ACOUSTIC SOFT (RS)

Base melamminica



Dati Tecnici

Materiale

Espanso Basotec® della BASF, a base di resina melamminica, di colore grigio chiaro o bianco natural.

Prodotto ad alta resistenza termica (-60°C a +150°C). In caso di incendio ha una minima emissioni di fumi, largamente inferiore alla norma, inoltre non è fibrogeno.

Il prodotto può essere colorato mediante verniciatura a spruzzo con smalti acrilici non infiammabili.

Dimensioni standard

Dimensioni lastra:

Larghezza: 620 mm.

Lunghezza: 1200 mm.

Spessori: da 10 a 500 mm.

Qualsiasi altro formato è realizzabile a richiesta.

Tolleranze dimensionali a norma M4 DIN 7715 Parte2.

Comportamento al fuoco

Classe 1 di reazione al fuoco:

CSI/01135/RF – CSI/0136/05/RF – CSI/0137/05/RF – UNI 9177

Classe B1 DIN 9177

ONORM B 3800: DIN 4102 B1

Q1: scarsa emissione di fumo

T1: con nessuna perdita di goccia.

Campi di applicazione

Trova largo uso quale isolante termoacustico nelle canalizzazioni, impianti di ventilazione, cassonetti di infissi, carterature, quale supporto assorbente sopra a controsoffitti forati in genere là dove i materiali di facile o normale infiammabilità non possono essere impiegati.

Messa in opera

Grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare confacilità, può essere applicato su qualsiasi superficie, anche curva, purchè liscia, priva di grassi, olii e polveri, mediante collanti.

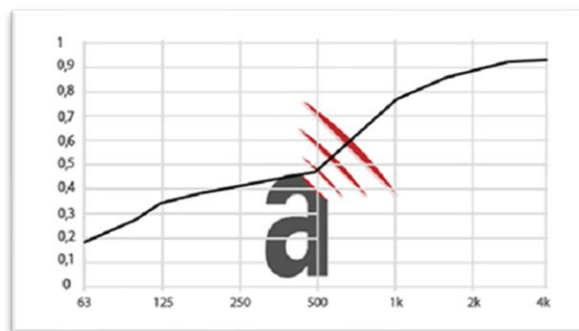
Consigliato: K8 extreme, Adesilex VS45 o silicone.

ACOUSTIC SOFT (RS) è un prodotto con alta resistenza termica, in caso di incendio è privo di gocciolamento, i fumi sono atossici, non è fibrogeno.

Offre un ottimo assorbimento acustico e un buon isolamento termico, con conseguente risparmio energetico.

Trova largo utilizzo nelle canalizzazioni, negli Impianti di ventilazione, nei cassonetti di infissi, nelle carterature, quale supporto assorbente sopra a controsoffitti forati, in genere là dove i materiali di facile o normale infiammabilità non possono essere impiegati.

Grazie alla sua flessibilità si può tagliare e sagomare con estrema facilità con un cutter, può essere applicato su qualsiasi superficie, anche curva, purché priva di grassi, Mediante Apposito Collante



CARATTERISTICHE FISICHE

Massa specifiche apparente	DIN 53420 11 ± 2 Kg/m ³
Resistenza alla trazione	DIN 53571 ca. 100 kPa
Allungamento alla rottura	DIN 53571 ca. 30%
Durezza alla ricalcatura del 40%	DIN 53421
Compressione	1 ^a curva: ca. 12 kPa - 2 ^a curva: a. 8 kPa
Def. Res. alla compr.ne del 50%	DIN 53572
Conduktività termica a 10°C	DIN 52612 0,034 W/mK
Stabilità termica	da -60°C a +150°C carico termico costante a 200°C 3 settimane a 200°C 24 ore a 300°C 3 ore (possibile leggero imbrunimento)
Stabilità agli agenti chimici	Resistente a solventi organici nonché ad una serie di acidi e alcali diluiti. Dettagli fornibili su richiesta
Grandezza dei pori	in media 140-145m pori più grossi ca. 175m

Le informazioni e i dati riportati sono offerti in buona fede e ritenuti corretti. Tuttavia non viene assunta alcuna responsabilità per tali informazioni e dati, ne può essere presunta alcuna garanzia. ACUSTICAITALIA SRLS in conseguenza della politica di sviluppo e miglioramento dei suoi prodotti, si riserva il diritto di modificare senza preavviso modelli e caratteristiche dei prodotti descritti.