

acoutech industries

acouFoam NoFlame pannello acustico

Il nostro acouFoam NoFlame è una schiuma acustica non infiammabile ad alte prestazioni, un prodotto unico nel suo genere che soddisfa i requisiti più elevati in edilizia e nell'industria, aprendo un'ampia gamma di applicazioni possibili per questo materiale. Grazie alla sua struttura, ad esempio, è possibile utilizzare efficienti assorbitori di volume e di conseguenza portare il tempo di riverberazione all'interno della gamma standard anche in stanze e sale di grandi dimensioni.



Caratteristiche tecniche

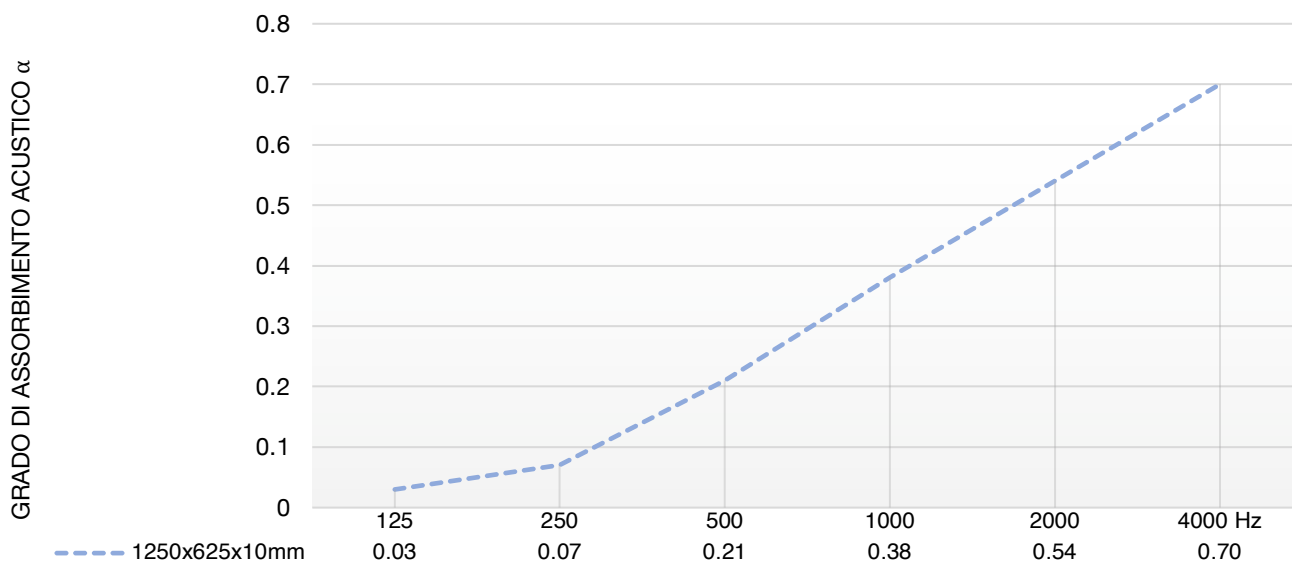
Materiale	Schiuma di resina melamminica (schiuma termoindurente) con impregnazione minerale
Colore	• Non rivestita: grigio (non omogeneo) • Rivestimento colorato: grigio speciale, nero speciale
Peso del volume	circa 5,5 - 7,5 kg/m ³ secondo EN ISO 845
Formati	• 595x595mm (Modulo di posa 600x600mm) • 620x620mm (Modulo di posa 625x625mm) • 1250x625mm → ulteriori formati su richiesta
Spessori del materiale	• 5mm • 10mm • 20mm • 30mm → ulteriori spessori del materiale su richiesta
Installazione	• montaggio diretto mediante incollaggio a parete e a soffitto con sistema adesivo certificato per la protezione antincendio • sospensione tramite sistema a cavo • montaggio flessibile tramite sistema a magnete
Comportamento al fuoco	A2 - non combustibile secondo DIN 4102-1
Resistenza alla trazione	>100 kPa ISO 1798
Allungamento a rottura	>18 % ISO 1798
Tolleranze	tolleranze dimensionali secondo DIN 7715 Parte 5 - P3
Ambiente	privo di fibre minerali artificiali e naturali, alogeni e CFC

Grado di assorbimento acustico dei acouFoam NoFlame pannello acustico in camera riverberante secondo DIN EN ISO 354

Misurato: α_s coefficiente di assorbimento acustico secondo ISO 3544

Superficie di prova:	Formato:	Configurazione	:
10.94m ²	1250x625x10mm	Distanza tra elemento e pavimento di prova: 0 mm senza intercapedine d'aria	

Grado di assorbimento acustico acouFoam NoFlame pannello acustico



I valori tecnici indicati si basano su test recenti e su dati empirici. Essi hanno scopo puramente informativo e non costituiscono una garanzia delle caratteristiche del prodotto in senso giuridico.

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche nell'ambito dello sviluppo del prodotto.