

## Acoustic Soft - Modulo Piano

specifici per controsoffittature



### Dati Tecnici

Colori standard ● ● ● ● ●

Per colorazione personalizzata Fornire il codice RAL

### Materiale

A base di resina melamminica, di colore grigio chiaro. Prodotto ad alta resistenza termica: -60°C a +150°C. In caso di incendio è privo di gocciolamento, i fumi sono atossici, non è fibrogeno.

### Dimensioni standard

Dimens. lastra:  
Larghezza: 600 mm.  
Lunghezza: 600 mm.  
Spessori: 50 mm.

### 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

Il Modulo Piano è un prodotto prettamente tecnico fonoassorbente che, con il caratteristico aspetto liscio offre un gradevole effetto lineare delineando i pannelli armoniosamente, e concedendo un giusto grado di riflessione all'onda sonora. Grazie alle sue caratteristiche tecniche, viene utilizzato dove vengono richieste specifiche esigenze di sicurezza, e prestazioni come: teatri, cinema, auditorium, alberghi, sale conferenze, poligoni di tiro, palestre, scuole, discoteche.

### Messa in opera

Su struttura a T per controsoffitti 60x60 da 24mm o mediante collante Isolcentro o silicone

Il MODULO PIANO è stato concepito per le controsoffittature, in quanto presenta delle bordature laterali progettate con precisione millimetrica che permettono al pannello di essere inserito nella classica struttura di contenimento da controsoffitto "T 24 mm." con moduli da 60 x 60 cm.

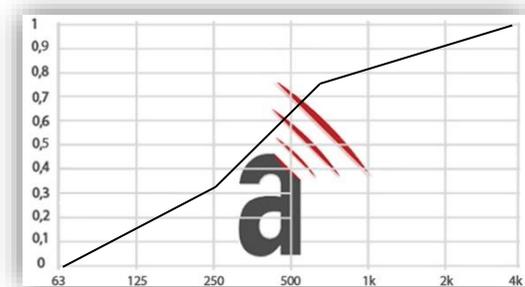
Con il caratteristico aspetto piano offre un gradevole effetto a quadratoni con le bordature laterali a 45°.

Si distingue soprattutto per la classe di reazione al fuoco (CLASSE 1) è realizzato in resina melamminica espansa BASF di colore standard grigio perla; è corredato dal certificato redatto dal Ministero degli Interni ed è anti-incendio, anti-allergico ed imputrescibile.

Il MODULO PIANO può essere posato:

- a totale copertura del soffitto, per un maggiore controllo delle riflessioni.
- a parziale copertura, per un assorbimento moderato (min. 60% della superficie da trattare).
- a piccoli gruppi di pannelli, con finalità anche estetica.

Ideale per uffici, hall di alberghi, sale congressi, cinema, teatri, ristoranti, sale da ballo, call center, aule giudiziarie, aule universitarie.



### CARATTERISTICHE FISICHE

<b>Massa specifiche apparente</b>	DIN 53420 11 ± 2 Kg/m <sup>3</sup>
<b>Resistenza alla trazione</b>	DIN 53571 ca. 100 kPa
<b>Allungamento alla rottura</b>	DIN 53571 ca. 30%
<b>Durezza alla ricalcatura del 40%</b>	DIN 53421
<b>Compressione</b>	1 <sup>a</sup> curva: ca. 12 kPa - 2 <sup>a</sup> curva: a. 8 kPa
<b>Def. Res. alla compr.ne del 50%</b>	DIN 53572
<b>Conducibilità termica a 10°C</b>	DIN 52612 0,034 W/mK
<b>Stabilità termica</b>	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)
<b>Stabilità agli agenti chimici</b>	Resistente a solventi organici nonché ad una serie di acidi e alcali diluiti. Dettagli fornibili su richiesta
<b>Grandezza dei pori</b>	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, 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.