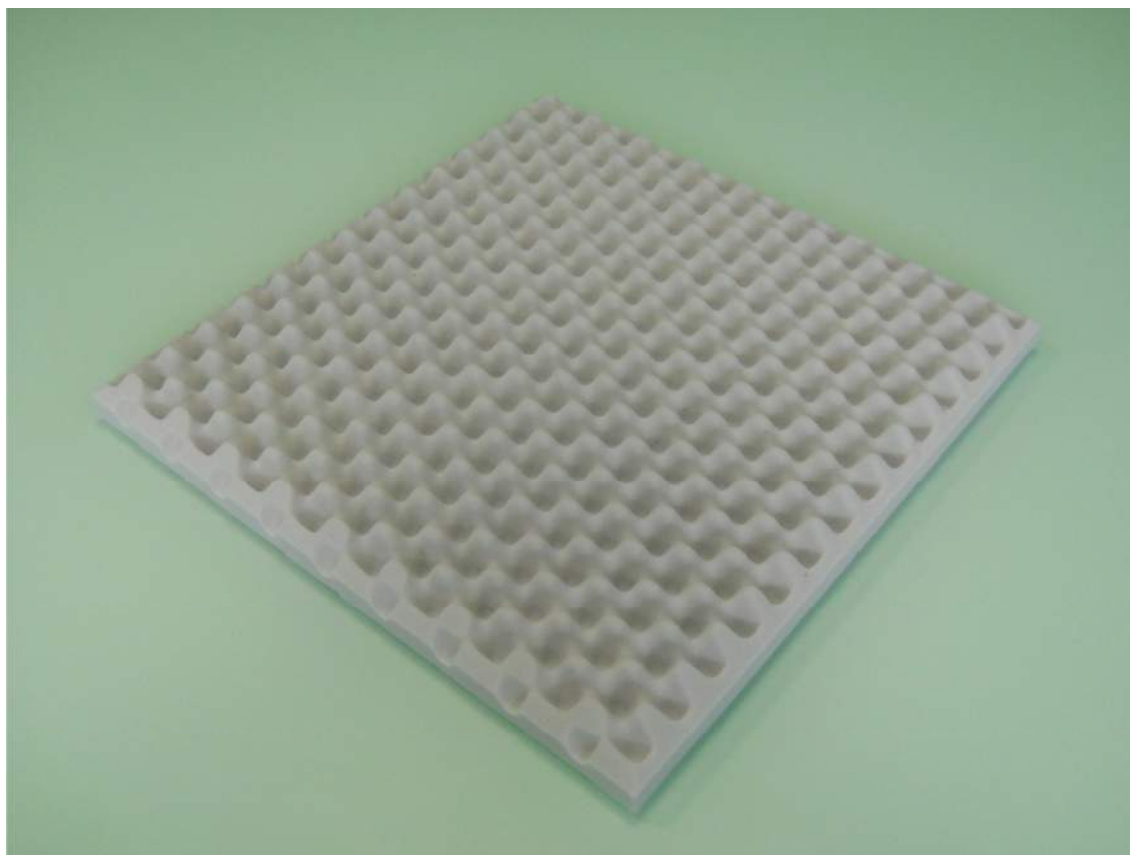


Resounder MB®

Pannelli fonoassorbenti bugnati in resina melamminica



COMFORT ACUSTICO

PER :

UFFICI,
AUDIO/MUSICALE,
LOCALI
COMMERCIALI,
COLLETTIVITA'

I pannelli fonoassorbenti bugnati **Resounder MB** appartengono alla famiglia dei pannelli in resina melamminica espansa.

L'applicazione dei pannelli Resounder MB è particolarmente indicata per la realizzazione di sale prova musicali, studi di registrazione, sale regia, ambienti home theatre, auditorium, sale polifunzionali, poligoni di tiro, palestre, schermature insonorizzanti fisse o mobili, etc.

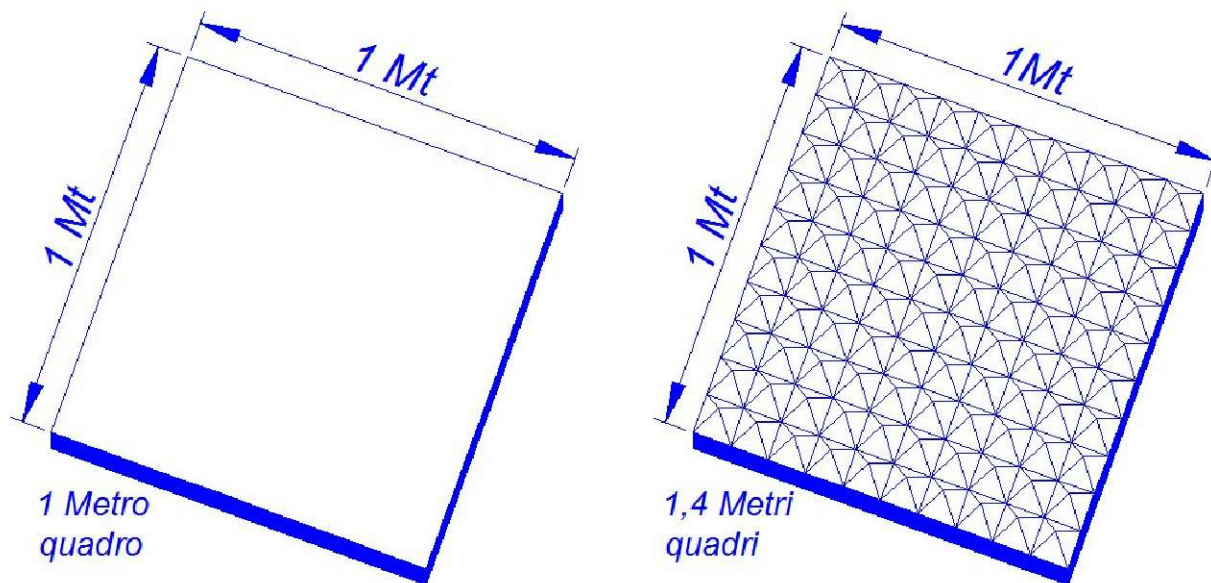
Acustico® utilizza per le proprie lavorazioni melammina espansa di elevata qualità (BASF), munita di certificazione Classe 1 Italiana ed Euroclasse B-S₂-D₀ di reazione al fuoco.

L'installazione avviene di norma con semplice incollaggio dei pannelli alle superfici murarie, con prodotti collanti di semplice reperibilità.



PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Il principio acustico su cui si basano i pannelli Resounder, è basato sul concetto di fonoassorbimento per porosità, in associazione al principio di Sabine dell'Area Equivalente di Assorbimento.



ESEMPIO

Con una superficie piana, si ha 1 metro quadrato di materiale fonoassorbente.

Con una superficie bugnata o piramidale (ad esempio con piramidali da 5,00 cm), considerando lo sviluppo delle facce si ottiene un incremento a circa 1,4 metri quadrati di materiale fonoassorbente esposto per ogni mq di superficie, ampliando quindi la superficie di fonoassorbimento.

DIMENSIONI E COLORI

Spessori: I pannelli sono disponibili in spessore 50 - 70 - 100 mm.

Dimensioni: I pannelli standard hanno dimensione di mm 1200 x 600, altre dimensioni sono disponibili su richiesta.

Colorazione: I pannelli standard sono in colorazione bianco/grigio chiaro, per lotti minimi di 50 mq, sono disponibili in qualsiasi colore tabella Ral.

