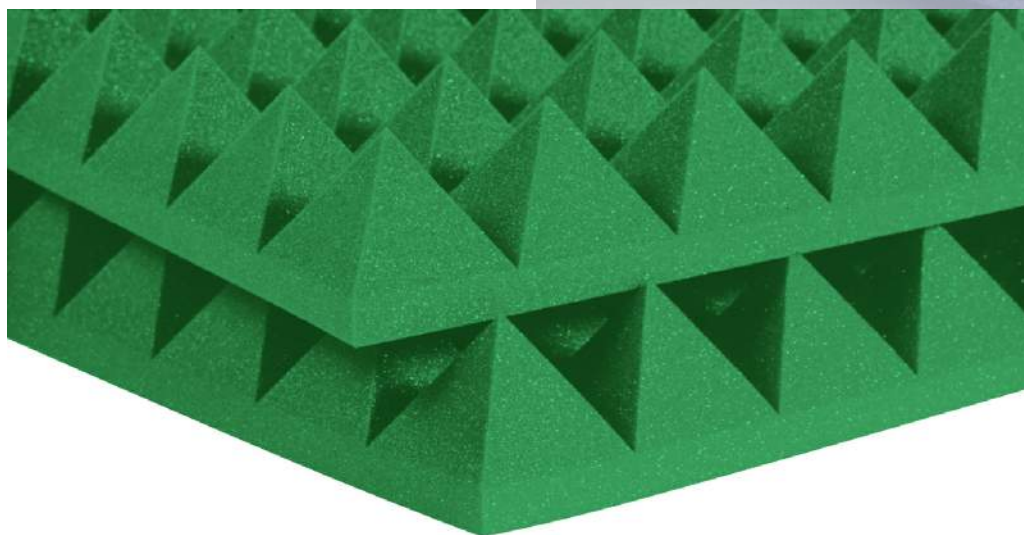


Resounder M+®

Pannelli fonoassorbenti piramidali in resina melamminica



COMFORT ACUSTICO PER :
AUDIO/MUSICALE,
LOCALI COMMERCIALI,
COLLETTIVITA', UFFICI

I pannelli fonoassorbenti piramidali **Resounder M+** appartengono alla famiglia dei pannelli in resina melamminica espansa.

L'applicazione dei pannelli Resounder M+ 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.

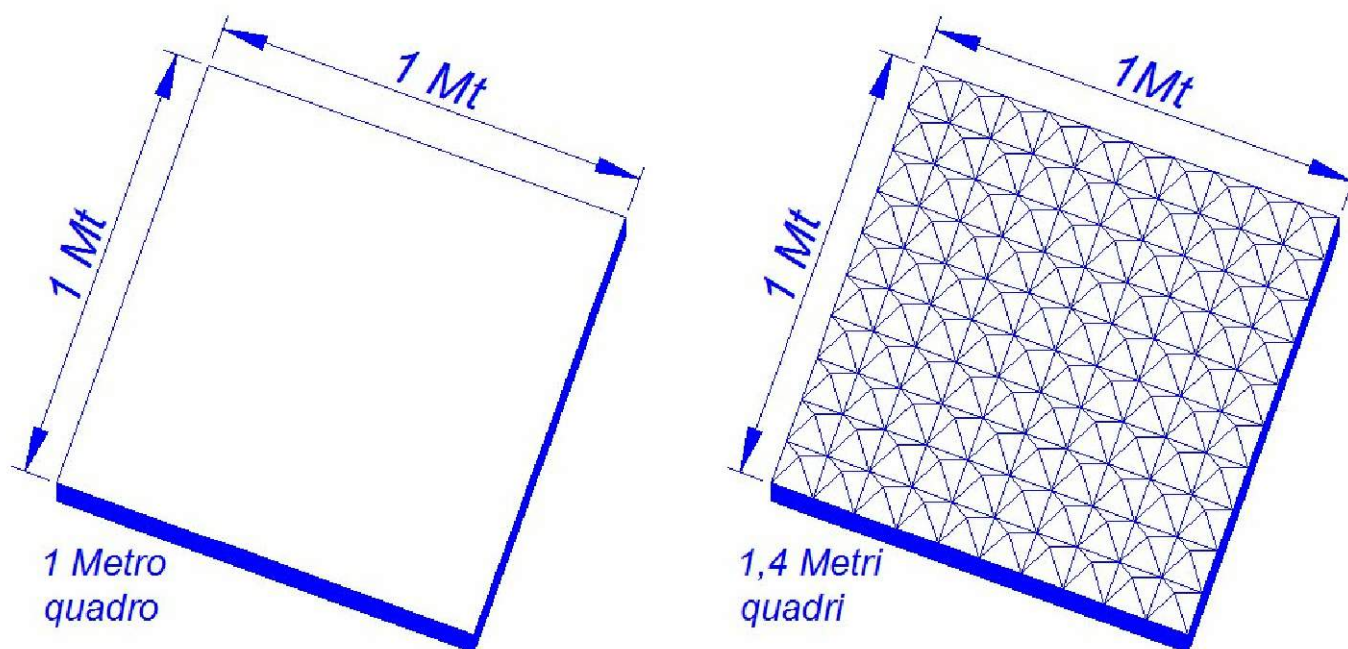
I pannelli sono disponibili anche in versione alta qualità con finitura in film superficiale colorato, realizzata tramite verniciatura ad effetto pellificante per allestimenti di elevato prestigio.

L'installazione avviene di norma con semplice incollaggio dei pannelli alle superfici murarie, con prodotti specifici di facile 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 piramidale (ad esempio con piramidi da 5 cm), considerando lo sviluppo delle facce piramidali 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.

S = 50 mm
B = 20 mm
C = 30 mm



S = Spessore totale
B = Base
C = Cresta

