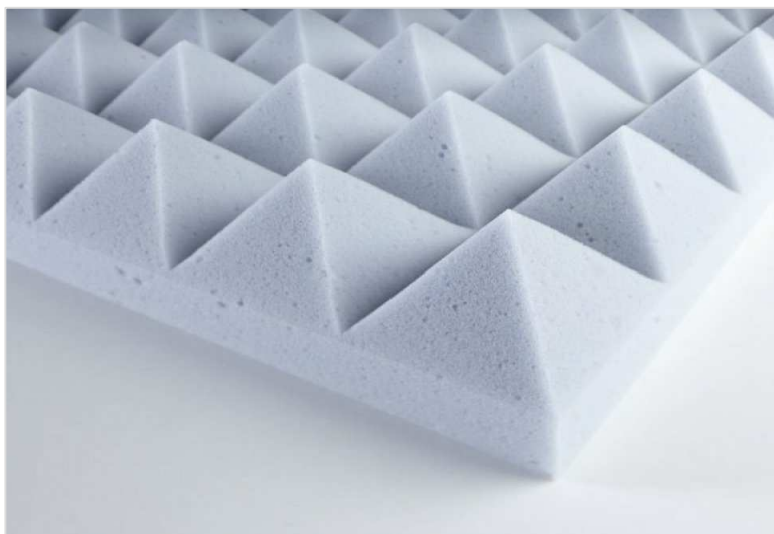


# Pannelli fonoassorbenti piramidali in resina melamminica espansa Resounder® M+



**Acustico** commercializza una vasta gamma di pannelli fonoassorbenti in poliuretano e melammina espansi e propone in vendita esclusivamente materiali di provenienza italiana, nota e certificata, di elevata qualità e di elevata densità.

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

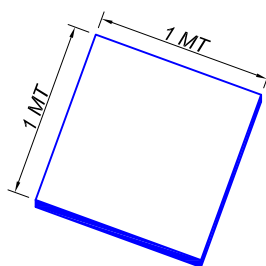
L'applicazione dei pannelli Resounder M+ è particolarmente indicata per la realizzazione di sale prova musicali, studi di registrazione, sale regia, ambienti home theatre, auditorium, sale polifunzionali, poligoni di tiro, palestre, schermature insonorizzanti fisse o mobili, etc, in virtù della estrema efficacia e semplicità di applicazione.

La resina melamminica espansa utilizzata per la realizzazione dei pannelli è di elevata qualità (BASF) e munita di certificazione Classe 1 di reazione al fuoco.

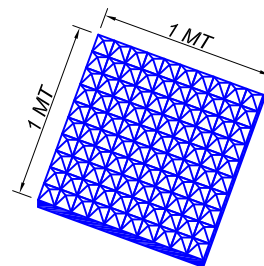
L'installazione avviene di norma con semplice incollaggio dei pannelli alle superfici murarie, con prodotti specifici di semplice reperibilità, quali ad es. Adesilex VS45 Mapei.



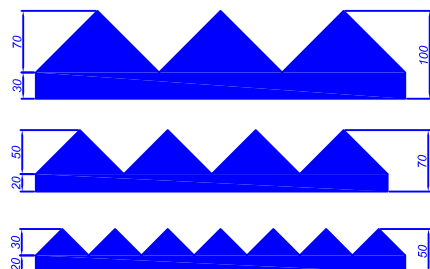
Il principio acustico di funzionamento dei pannelli Resounder, è basato sul concetto di fonoassorbimento per porosità, in associazione al principio di Sabine dell'Area Equivalente di Assorbimento.



Con una superficie piana, si ha 1 metro quadro di materiale fonoassorbente esposto



Con una superficie piramidale (ad es. con piramide da 50 mm), considerando tutte le facce delle piramidi, si ottengono circa 1,4 metri quadri di materiale fonoassorbente esposto per ogni mq di superficie, ampliando quindi la superficie di assorbimento



## PANNELLI RESOUNDER M+

Dimensioni standard mm: 1200 X 600 - Altre dimensioni disponibili su richiesta.

Spessori standard in mm: 50 - 70 - 100

Colorazione: Bianco/grigio chiaro - Altri colori per quantità min. 50 mq.

Densità: 11,5 Kg/mc

Resistenza al fuoco: Italia - CSE RF 2/75/A - CSE RF 3/77 - Classe 1



www.pannelliacustici.com

Acustico  
Via V. dell'Ipca, 2  
10070 San Carlo (TO)  
Tel. 011 920 60 93  
Fax 011 920 25 45

