

# Acusystem S piombo 3.5/10

## Acusystem S piombo 6/10

### Acusystem S piombo 10/10

ISOLANTI ACUSTICI  
CON LAMINA DI PIOMBO  
PER PARETE E SOFFITTO

Linea Acusystem S comprende una gamma di pannelli composti da materiale fonoassorbente, da due strati di polietilene reticolato con inserita una lamina di piombo vergine di prima fusione, puro al 99,5% con certificazione ed analisi chimica di spessore variabile: 0,35 mm nell'Acusystem S 3.5/10, da 0,60 mm nell'Acusystem S 6/10 e da 1 mm nell'Acusystem S 10/10 e come finitura da un pannello in fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili Massacustic.

I pannelli della larghezza di cm 60 sono dotati di cimosa di giuntura sui due lati lunghi per garantire la sovrapposizione del piombo su piombo e di cianfrinatura per la stuccatura.

La linea Acusystem S è una linea di isolanti acustici a basso spessore ed elevate prestazioni, studiati appositamente per essere applicati a parete e a soffitto su struttura metallica da cartongesso o con gli appositi profili per l'insonorizzazione di edifici esistenti.

**Acusystem S può essere impiegato anche in intercapedini ove ci sia poco spessore a disposizione. La finitura in Massacustic può essere stuccata e tinteggiata.**

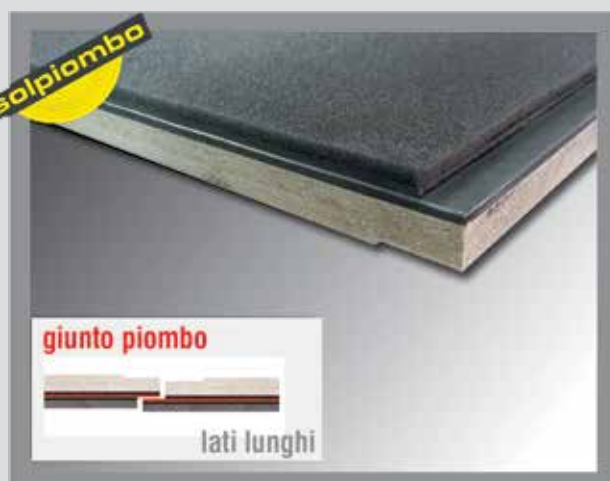
**I pannelli della linea Acusystem S sono un sistema per realizzare un isolamento acustico in modo semplice ed ottenere in 4 cm risultati eccezionali.**

#### Voce di capitolato

L'isolamento acustico fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di materiale composto da materiale fonoassorbente, due strati di polietilene reticolato fisicamente espanso con aria secca a celle chiuse con inserita una lamina di piombo vergine di prima fusione da mm 1, puro al 99,5% con certificazione ed analisi chimica e come finitura da un pannello dello spessore di 15 mm in fibre vegetali e inerti minerali aggregati con leganti biocompatibili Massacustic, cianfrinati sui due lati lunghi per la stuccatura. I pannelli della larghezza di cm 60 saranno montati su appositi profili metallici Acusystem Profilo muniti di supporto in gomma antivibrante. La giuntura sui lati lunghi dovrà garantire la sovrapposizione del piombo su piombo e dovrà essere dotata di cianfrinatura su ambo i lati per la stuccatura. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine. Tipo:

- Acusystem S 3.5/10 - spessore lamina piombo 0,35 mm - peso non inferiore a 26 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>
- Acusystem S 6/10 - spessore lamina piombo 0,60 mm - peso non inferiore a 29 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>
- Acusystem S 10/10 - spessore lamina piombo 1 mm - peso non inferiore a 33 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>

CARATTERISTICHE	UM	ACUSYSTEM S 3.5/10	ACUSYSTEM S 6/10	ACUSYSTEM S 10/10
DIMENSIONI	m	0,60 x 2,00/3,00	0,60 x 2,00/3,00	0,60 x 2,00/3,00
SPESSORE	mm	27	27	28
PESO	kg/m <sup>2</sup>	26	29	33
SPESSORE LAMINA DI PIOMBO	mm	0,35	0,60	1
POTERE FONOISOLANTE	dB	35	38	41
CONDUTTIVITÀ POLIETILENE	W/mK	0,0348	0,0348	0,0348
CONDUTTIVITÀ CARTONGESSO	W/mK	0,21	0,21	0,21



**THERMAK**  
info@thermak.it  
www.thermak.it

MATCO S.r.l.  
Via Quadrelli, 69  
37055 Ronco all'Adige (VR)  
Tel. +39.045.6608111