

THERMAK

ISOLANTI ACUSTICI  
ANTICALPESTIO  
E FONOISOLANTI  
CON LAMINA DI PIOMBO  
PER SOTTOPAVIMENTO

## Phonoroll 3.5/10 Piomboroll 6/10 Superpiomboroll 10/10

La linea ROLL comprende una gamma di isolanti acustici in rotolo a basso spessore, costituiti da due strati di polietilene espanso reticolato con interposta una lamina flottante di piombo vergine di prima fusione puro al 99,5% dotato di certificazione ed analisi chimica dello spessore variabile di: 0,35 mm nel Phonoroll, 0,60 mm nel Piomboroll e 1 mm nel Superpiomboroll.

La linea ROLL è una serie di isolanti acustici sottopavimento con funzione fonoimpedente per rumori aerei grazie alla lamina di piombo e con funzione anticalpestio data l'elasticità del polietilene reticolato.

La grande flessibilità dei prodotti ed il loro spessore notevolmente ridotto li rendono molto versatili per altri impieghi (**isolante acustico per scarichi acqua, tubazioni, macchine industriali ecc.**).

Per eliminare i ponti acustici i prodotti vengono forniti con una battentatura sui due lati più lunghi.

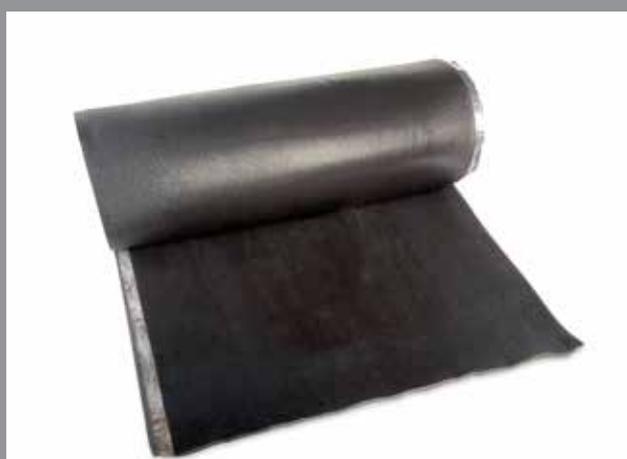
**La linea ROLL può essere fornita anche con un lato autoadesivo.**

### Voce di capitolato

Lo strato ammortizzante e fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di materiale costituito da due strati di polietilene espanso con aria secca, a celle chiuse, reticolato fisicamente, con interposta lamina di piombo vergine di prima fusione, puro al 99,5%, dotato di certificazione ed analisi chimica dello spessore totale di 6/7 mm, dotato di cimosa di giuntura su tutta la lunghezza in modo da avere la sovrapposizione del PIOMBO su PIOMBO senza creare alcun inspessimento sulle giunture. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine. Tipo:

- Phonoroll 3.5/10- spessore lamina piombo 0,35 mm - peso non inferiore a 4,05 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>
- Piomboroll 6/10 - spessore lamina piombo 0,60 mm - peso non inferiore a 7,04 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>
- Superpiomboroll 10/10 - spessore lamina piombo 1 mm - peso non inferiore a 12 kg/m<sup>2</sup> di Thermak €/m<sup>2</sup>

CARATTERISTICHE	UM	PHONOROLL	PIOMBOROLL	SUPERPIOMBOROLL
DIMENSIONI	m	0,60 x 4,00	0,60 x 4,00	0,60 x 4,00
SPESSORE	mm	6	6	7
PESO	kg/m <sup>2</sup>	4,05	7,04	12
SPESSORE LAMINA DI PIOMBO	mm	0,35	0,60	1
CONDUTTIVITÀ POLIETILENE	W/mK	0,0348	0,0348	0,0348
POTERE FONOISOLANTE	dB	26	28	31
MIGLIORAMENTO AL CALPESTIO	dB	28	28	28
RIGIDITÀ DINAMICA S'	MN/m <sup>3</sup>	30	30	30



THERMAK  
info@thermak.it  
www.thermak.it

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