

**ISOLANTI ACUSTICI
ANTICALPESTIO
SENZA LAMINA DI PIOMBO
PER SOTTOPAVIMENTO**

Phonopav 100 Base Plus

Phonopav 100 Base Plus è un isolante acustico in rotoli a basso spessore costituito da una membrana accoppiata ad un materassino di isolante acustico, con elevato potere fonoassorbente. La faccia a vista è rifinita da una pellicola termo-riflettente in polietilene alluminizzato che, oltre a rispondere all'esigenza pratica di rendere impermeabile la superficie, agevola la riflessione per irraggiamento del calore verso gli ambienti riscaldati. L'utilizzo di questa finitura trova maggiore risultato in abbinamento al pannello radiante per il riscaldamento a pavimento. Il prodotto è provvisto di una speciale cimosa per la sigillatura delle sovrapposizioni laterali, composta da una striscia autoadesiva protetta da polietilene siliconato. La sigillatura delle sovrapposizioni avviene per autoadesione.

In virtù di tali accorgimenti sarà possibile posare il sistema fonoisolante limitando il rischio di eventuali ponti acustici. **Phonopav 100 Base Plus viene impiegato come isolante dai rumori da calpestio sotto pavimento.**

Voce di capitolato

L'isolamento acustico sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di membrana accoppiata ad un materassino di isolante acustico, con elevato potere fonoassorbente. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

Tipo:

Phonopav 100 Base Plus di Thermak

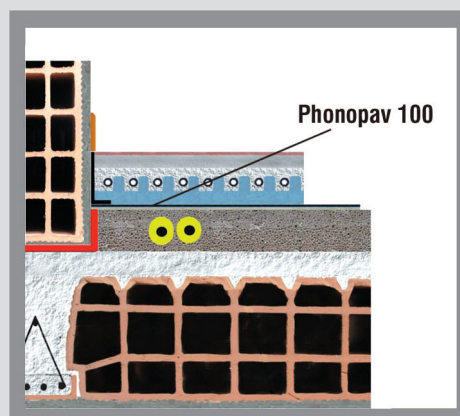
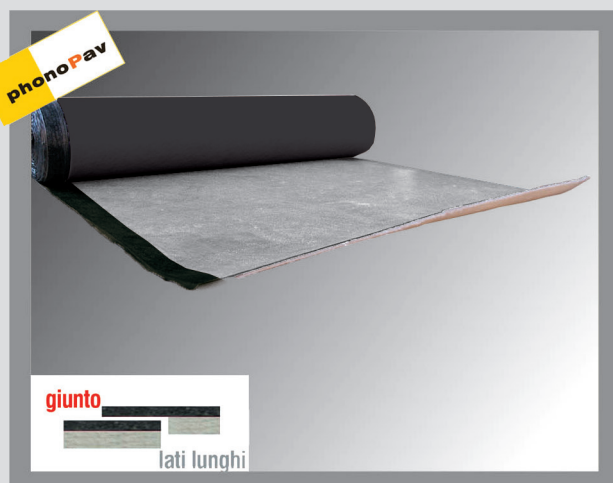
m²

€/m²

CARATTERISTICHE	NORMA	UM	SIMBOLO	VALORE
LATO SOPRA	film polietilene alluminizzato			
LATO SOTTO	poliestere fonoresilente			
MASSA SUPERFICIALE	EN 1849/1	kg/m ²	m _s	1,9
SPESSORE MEDIO *	UNI 9947	mm		circa 6,5 **
DIMENSIONE ROTOLO	EN 1849/1	m		1,05 x 10
CONDUTTIVITÀ TERMICA LAMINA POLIMERICA	valore standard	W/mK	λ _b	0,19
CONDUTTIVITÀ TERMICA FIBRA POLIESTERE	UNI 7891 - EN 13165	W/mK	λ _b	0,033
RESISTENZA TERMICA PRODOTTO	ISO 13789/6946	m ² K/W	R	0,32
RESISTENZA DIFFUSIONE VAPOR ACQUEO	EN 12086		μ	100.000
ATTENUAZIONE DEL LIVELLO DI CALPESTIO	UNI EN 12354-2	dB	ΔL _w	35,0
COMPRESSIBILITÀ	UNI EN 12431	classe	c	CP2
SCORRIMENTO VISCOSO	EN 1606	mm		1,15
CONDIZIONI DI CARICO OTTIMALE DEL SISTEMA	ISO 12354/2	kg/m ²	m'	150,0
RIGIDITÀ DINAMICA APPARENTE	ISO 29052-1 certificazione MTL	MN/m ³	s' _t	10,0
RESISTIVITA' AL FLUSSO D'ARIA	ISO 29053	kPa*s/m ²	R	> 10,0
FREQUENZA DI RISONANZA	ISO 29052/1	Hz	f ₀	39,0

* Eventuali variazioni dello spessore del prodotto in rotoli non alterano le prestazioni in opera.

** minimo spessore 4 mm.



THERMAK
info@thermak.it
www.thermak.it

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