THERMAK

ISOLANTI ACUSTICI
ANTICALPESTIO
SENZA LAMINA DI PIOMBO
PER SOTTOPAVIMENTO

Phonopav 600 EPDM Eco

Phonopav 600 EPDM Eco è un isolante acustico in rotoli a basso spessore, costituito da uno strato di poliuretano espanso agglomerato accoppiato ad una membrana fonoisolante ad elevata massa in ECO EPDM. 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 600 EPDM Eco è un isolante acustico sottopavimento con funzione fonoimpedente per rumori aerei grazie alla membrana di ECO EPDM e con funzione anticalpestio data l'elasticità del poliuretano agglomerato. La grande flessibilità del prodotto ed il suo spessore notevolmente ridotto rendono il Phonopav 600 EPDM Eco molto versatile in altri impieghi.

Voce di capitolato

Lo strato ammortizzante e fonoimpedente sarà realizzato mediante fornitura e posa in opera di materiale costituito da uno strato di poliuretano espanso agglomerato, accoppiato ad una membrana di ECO EPDM fonoisolante. Il materiale sarà dotato di cimosa di giuntura su tutta la lunghezza atta a garantire la sovrapposizione della membrana del peso non inferiore a 2,40 kg/m^2. Il materiale dovrà essere corredato di certificato di origine.

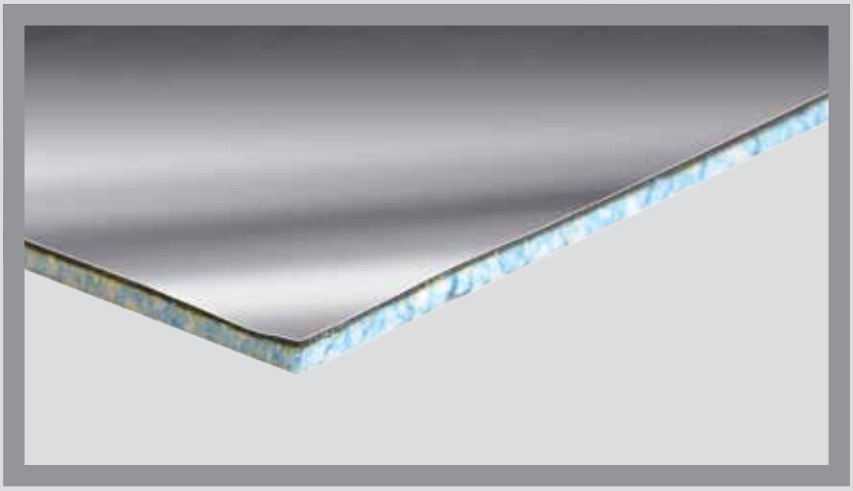
Tipo:

☐ Phonopav 600 EPDM Eco
spessore 6,5 mm - di Thermak
m^2 €/m^2

CARATTERISTICHE	UM	VALORE
DIMENSIONI ROTOLO	m	1,05 x 6,00
SPESSORE PRODOTTO	mm	6,5 (± 10%)
RESISTENZA TERMICA ISO 13786/6946	m^{2}K/W	0,36
RESISTENZA DIFFUSIONE VAPORE ACQUEO EN 12086	μ	10.000
MASSA AREICA MEMBRANA POLIMERICA FONOIMPEDENTE	kg/m^2	1,80 (± 10%)
MASSA AREICA MEMBRANA RESILIENTE IN AGGLOMERATO POLIURETANICO	kg/m^2	0,60 (± 10%)
MASSA AREICA COMPLESSIVA	kg/m^2	2,40 (± 10%)
ABBATTIMENTO AL CALPESTIO EN UNI 12354-2 massetto 150 kg/m^2 massetto 220 kg/m^2	dB	AL_{wn} = 36 AL_{wn} = 39
Lnw UNI 140-7 massetto 150 kg/m^2 massetto 220 kg/m^2	dB	soletta nuda = 90 soletta isolata = 54 soletta nuda = 90 soletta isolata = 51
RIGIDITÀ DINAMICA APPARENTE S'$_t$ UNI EN 29052-1:1993 **	MN/m^3	27
COMPRIMIBILITÀ*	CP	1
SCORRIMENTO VISCOSO A COMPRESSIONE (CREEP) UNI EN 1606:2013 **	mm	0,15
SFORZO DEFORMAZIONE IN COMPRESSIONE 20% ISO 3386/1	kPa	20

*Prova di laboratorio interna

**Certificato laboratorio Zlab Italia



THERMAK
info@thermak.it
www.thermak.it

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

L'azienda si riserva di variare senza preavviso i valori nominali. Le informazioni riportate nella presente scheda sono basate sulla nostra esperienza. Non possiamo tuttavia assumerci alcuna responsabilità per un eventuale uso non corretto dei prodotti. Il cliente è tenuto a scegliere sotto la propria responsabilità il prodotto idoneo all'uso previsto.