

PANNELLO FONOSOLANTE FONOIIMPEDENTE SPECIFICO PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO DELLE PARTIZIONE DIVISORIE NELLE UNITA' ABITATIVE

- ✓ PANNELLO FONOSOLANTE AUTOPORTANTE realizzato in materiale espanso a celle chiuse, può essere fornito con o senza LD nel parte superiore
- ✓ PANNELLO COMPOSTO DA ACCOPPIAGGIO DI 4 o 2 STRATI DI POLIETILENE ESPANSO FISICAMENTE NON RETICOLATO da 25 Kg/m³ +/- 3 Kg
- ✓ PANNELLO LEGGERO, facile da movimentare si rifila con un semplice cutter, grazie a queste caratteristiche permette di avere una posa rapida ed economica.
- ✓ LE PRESTAZIONI FONOSOLANTI permettono di tagliolare la parete con l'inserimento di cavidotti per impianti di diverso genere.

PROPRIETA' FISICHE

S't



Rigidità Dinamica APPARENTE

S'



Rigidità Dinamica EFFETTIVA

=

S': 14 MN/m³

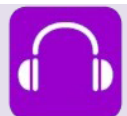
UNI EN ISO 29052-1

- NEI MATERIALI A CELLE CHIUSE la rigidità dinamica apparente S't coincide con la rigidità dinamica effettiva S'
- **Si suggerisce al progettista di valutare attentamente il valore effettivo del S' dichiarato nelle schede tecniche** Alcune aziende omettono volutamente il valore "t" lasciando solo quello del valore S' per creare un vantaggio nel calcolo previsionale (UNI EN 12453-2 -UNI/TR 11175). I CERTIFICATI DI LABORATORIO SPECIFICANO CHIARAMENTE SIA IL VALORE DEL S' CHE QUELLO DEL S't, IN MODO TALE DA DETERMINARE LA RIGIDITA' DINAMICA REALE EFFETTIVA (UNI EN ISO 29052-1)

- VALORE MISURATO IN LABORATORIO su doppia parete realizzata con laterizi semipieni porizzati maschiati da 12x25x50 cm e 8x25x50 (percentuale di foratura 55 % circa) intonacata sui 2 lati esterni. Certificato istituto Giordano n° 275910
- NORMA DI CALCOLO UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1

- VALORE MISURATO IN OPERA su doppia parete realizzata con laterizi semipieni porizzati maschiati da 12x25x50 cm e 8x25x50 (percentuale di foratura 55 % circa) intonacata sui 2 lati esterni. FIORANO MODENESE VIA MINCIO N° 44 16/12/2010
- NORMA DI CALCOLO UNI EN ISO 140-4 UNI EN ISO 717-1

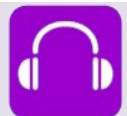
- VALORE MISURATO IN OPERA su doppia parete realizzata con laterizi semipieni porizzati maschiati da 12x25x50 cm e 8x25x50 (percentuale di foratura 55 % circa) intonacata su 3 lati (2 esterni). FORMIGINE VIA PASCOLI PAL. A 13/05/2014
- NORMA DI CALCOLO UNI EN ISO 140-4 UNI EN ISO 717-1



INDICE DI POTERE FONOSOLANTE
R,w

56 dB

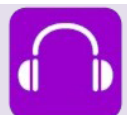
UNI EN ISO 140-3



INDICE DEL POTERE FONOSOLANTE IN OPERA
R',w

52 dB

UNI EN ISO 140-4



INDICE DEL POTERE FONOSOLANTE IN OPERA
R',w

54 dB

UNI EN ISO 140-4



CONDUTTIVITA' TERMICA
λ

0,040 W/mk

UNI EN 12667

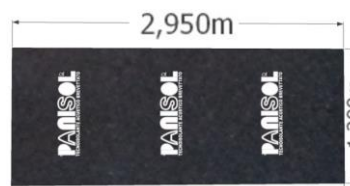
Rt = 1,00 m² k/w



COEFFICIENTE DI RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE
μ

μ > 2000

UNI EN 12086



FORMATO E CONFEZIONE

SPESORE	40 MM
ALTEZZA	2950 MM
LARGHEZZA	1200 MM
SUPERFICE PANNELLO	3,54 MQ
LASTRE NELL'IMBALLO	N° 7
CONFEZIONE QUANTITA'	24,78 MQ



- PANISOL è classificato come materiale non pericoloso assimilato a rifiuto urbano e pertanto completamente riciclabile
- POLIETILENI RETICOLATI - GOMME RICICLATE E NON - AGGLOMERATI DI POLIURETANO - LANE MINERALI - ACCOPPIATI CON PIOMBO E NON - SONO CLASSIFICATI RIFIUTI SPECIALI DIR. CEE 88/739 67/548 E ADEGUAMENTI

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- FACILITA' DI POSA LEGGERO E MANEGGEVOLE
- IMPUTRESCIBILE DA ACQUA E AGENTI ORGANICI
- NON PERDE LE CARATTERISTICHE NEL TEMPO
- NON RILASCIATA POLVERI DURANTE LA MOVIMENTAZIONE

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello acustico in polietilene espanso fisicamente non reticolato a celle completamente chiuse, materiale eco-compatibile, riciclabile al 100%, tipo PANISOL P40, spessore nominale 40mm, densità 25 Kg/mc. Il Pannello acustico avrà altezza di mm 2.950 e larghezza mm 1.200 e una conducibilità termica di 0,040 W/mk



Per il montaggio è consigliato l'uso di questa attrezzatura:
SCALA PIEGHEVOLE - AVVITATORE A BATTERIA - TASSELLI DA CAPPOTTO A BATTERIE - CUTTER - MARTELLINO

DOCUMENTAZIONE TECNICA IMMAGINI FILMATI
ANDROS di TOZZOLA ANDREA
CONCESSIONARIA E TITOLARE LINEA PANISOL
Via Belfiore 2 - 40026 IMOLA (BO)

www.androsat.it info@androsat.it