

Scheda tecnica

SoundStop™

PANNELLI FONOISOLANTI E FONOASSORBENTI PER PARETI,
CONTROPARETI, CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO



CARATTERISTICHE PRODOTTO SOUNDSTOP



Riciclabile



Rifiuto non pericoloso



Non contiene olii
usati e/o rigenerati



Modulare

DESCRIZIONE

E' un pannello composto dall'accoppiamento di una lastra in cartongesso spessore 12,5 mm ed un pannello ecologico fonoassorbente della densità di 100 kg/m³ spessore 20 mm, realizzato dalla **agglomerazione di poliuretani espansi flessibili, ottenuti dal recupero degli scarti derivati dalla produzione o di prodotti giunti a fine vita, con un contenuto superiore al 70%**. Queste lastre ad alte prestazioni acustiche fonoassorbenti e fonoisolanti, sono conformi ai **CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM)** e sono quindi idonei per la **ristrutturazione, costruzione e manutenzione degli edifici privati e pubblici**. Un'eventuale variazione di colore dell'agglomerato di poliuretano non va ad inficiare le prestazioni acustiche dello stesso. **SoundStop™** data la sua conformazione può essere incollato direttamente sulla parete con una colla in polvere a base gesso.

DIMENSIONI

FAI DA TE: 120x 100 cm
STANDARD: 120x 200 cm

SPESSORE PANNELLO

23 o 33 mm
spessore totale

APPROFONDIMENTI DI LABORATORIO

PROVA DI LABORATORIO N° 363513 DEL 29-07-2019

LABORATORIO DI FISICA TECNICA/ACUSTICA "CSI" Misura del potere fonoisolante R secondo la metodologia UNI EN ISO 140-3 e valutazione dell'indice R_w secondo UNI EN ISO 717-1.



DESCRIZIONE

- 1 Fiocchi di poliuretano espanso
- 2 cartongesso RB 13

SPESSORE PANNELLO

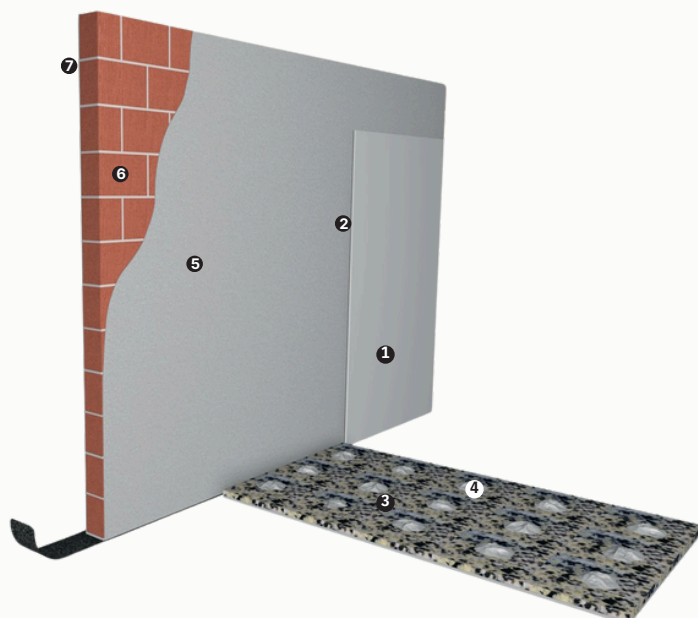
33 mm nominale

ESITO DELLA PROVA

Indice di valutazione secondo la norma UNI EN ISO 717-1

$R_w = 36$ dB

RISANAMENTO ACUSTICO DI PARETI DIVISORIE IN FABBRICATI ESISTENTI CON CONTROPARETI LEGGERE IN SOUNDSTOP™ INCOLLATE



DESCRIZIONE

- 1 cartongesso RB 13
- 2 collante SOUNDSTOP
- 3 MIX 33 mm.
- 4 collante
- 5 intonaco 1,5 cm.
- 6 muratura da 120 mm
- 7 intonaco 1,5 cm.

SPESSORE PARETE

20 cm nominale

ESITO DELLA PROVA

Indice di valutazione secondo la norma UNI EN ISO 717-1

$R_w = 62$ dB

DESCRIZIONE PRODOTTO

DESCRIZIONE	VALORE
Peso pannello complessivo	11,5 kg/m ²
Densità poliuretano UNI EN ISO 845	(90.0-120.0) kg/m ³
Trasmittanza termica (U)	1,953 W/m ² K
Resistenza termica (R)	0,512 m ² K/W
Conduktività Termica (λ)	0,0619 W/mk

VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico delle pareti, contropareti, controsoffitti, vani scale, verrà realizzato mediante fissaggio meccanico ed incollaggio di **SoundStop™**: pannello composto dall'accoppiamento di una lastra in cartongesso RB 13 ad un pannello in **focchi di poliuretano espanso flessibili realizzato dalla agglomerazione di poliuretani espansi flessibili 100 kg/m³ ottenuti dal recupero degli scarti derivati dalla produzione o di prodotti giunti a fine vita. Queste lastre sono conformi ai CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) e sono quindi idonei per la ristrutturazione, costruzione e manutenzione degli edifici privati e pubblici.** Si utilizza SoundStop™ nelle pareti divisorie e nelle controsoffittature, al fine di aumentare la massa superficiale di detti sistemi costruttivi.

SoundStop™ data la sua conformazione può essere incollato direttamente sulla parete con una colla in polvere per cartongesso.

SPECIALE FORMATO FAI DA TE



DESCRIZIONE

Pratico, leggero e facile da incollare. Eco-Innovazione ha sviluppato un pannello **SoundStop™** per il FAI DA TE.

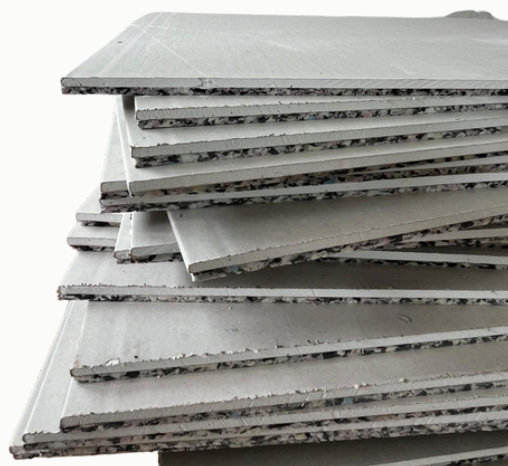
Soluzione all'avanguardia per chi ha mano nei lavori in casa e in pochissimi passaggi può isolarsi dai vicini di casa senza grandi lavori di ristrutturazione e fonoisolamento.

DIMENSIONI

SPECIALE FAI DA TE: 120x 100cm
STANDARD (su richiesta): 120x 200cm

SPESSORE PANNELLO

1,25 cm cartongesso +
1 o 2 cm di fonoisolante





ECO-INNOVAZIONE

Contatti

NEW ZEALAND COMPANY S.R.L.
VIA EMILIA E ROMAGNA, 38 35020 SAONARA - PD
INFO@ECO-INNOVAZIONE.IT