

# 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/m<sup>3</sup> 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 <sup>2</sup>
Densità poliuretano UNI EN ISO 845	(90.0-120.0) kg/m <sup>3</sup>
Trasmittanza termica (U)	1,953 W/m <sup>2</sup> K
Resistenza termica (R)	0,512 m <sup>2</sup> 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 **fiocchi di poliuretano espanso flessibili realizzato dalla agglomerazione di poliuretani espansi flessibili 100 kg/m<sup>3</sup> 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](mailto:INFO@ECO-INNOVAZIONE.IT)