

CESS FON PUR MIX



Pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti per pareti, contropareti, controsoffitti in cartongesso



Riciclabile



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare

CARATTERISTICHE TECNICHE

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 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. **CESS FON PUR MIX® data la sua conformazione può essere incollato direttamente sulla parete con una colla in polvere per cartongesso.**

DIMENSIONI

2000 x1200 mm

SPESORE PANNELLO

23 o 33 mm nominale

DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello fonoisolante composto da:

- fiocchi di poliuretano espanso densità 100 kg/m³ spessore 10 o 20 mm
- cartongesso RB 13

ISOSYSTEM SRL

Via dell'Artigianato, 25 - 31047 PONTE DI PIAVE (Treviso) ITALY
T +39 0422 858070 r.a. F +39 0422 759654 E info@isosystem.it W isosystem.it



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 Flocchi di poliuretano espanso
- 2 cartongesso RB 13

SPESORE PANNELLO

33 mm nominale

ESITO DELLA PROVA

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

$R_w=36$ dB

PROVA DI LABORATORIO N° 168-2024-IAP

UNI EN ISO 10140-2:2021
MISURAZIONE IN LABORATORIO DELL'ISOLAMENTO
ACUSTICO DI EDIFICI E DI ELEMENTI DI EDIFICIO
MISURAZIONE DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO PER VIA AEREA



DESCRIZIONE

- 1 Flocchi di poliuretano espanso
- 2 cartongesso RB 13

SPESORE PANNELLO

23 mm nominale

ESITO DELLA PROVA

Indice di valutazione secondo
la norma UNI EN 10140-2:2021

$R_w=31$ dB

RISANAMENTO ACUSTICO DI PARETI DIVISORIE IN FABBRICATI ESISTENTI CON CONTROPARETI LEGGERE IN GESS FON MIX PUR INCOLLATE



DESCRIZIONE

- 1 cartongesso RB 13
- 2 collante
- 3 GESS FON PUR 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

Rw=62dB

CARATTERISTICHE TECNICHE

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
Conduttività 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 GESS FON PUR MIX®: 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 "GESS FON PUR MIX®" nelle pareti divisorie e nelle controsoffittature, al fine di aumentare la massa superficiale di detti sistemi costruttivi. GESS FON MIX PUR® data la sua conformazione può essere incollato direttamente sulla parete con una colla in polvere per cartongesso.