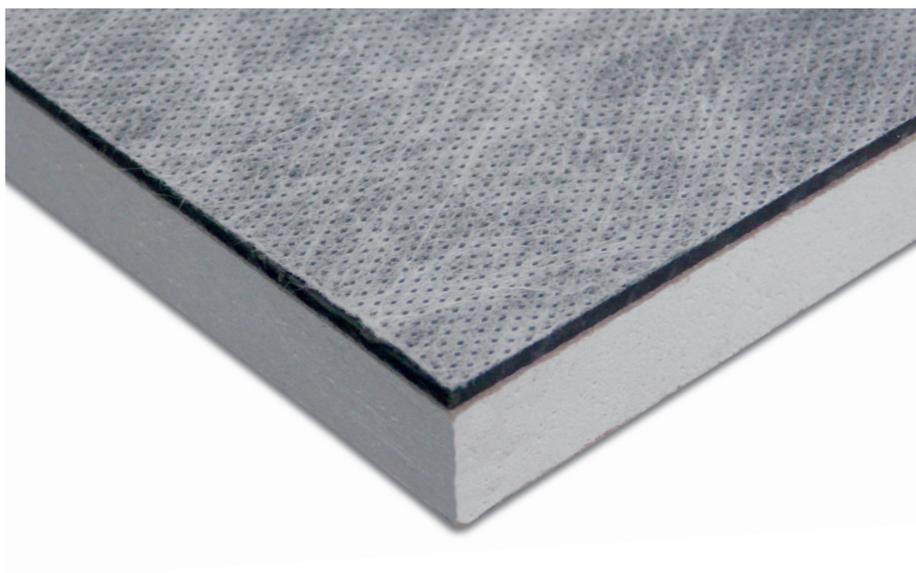


## CESS FON GUM



Pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti per pareti, contropareti, controsoffitti in cartongesso e solai a secco in cartongesso



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello composto dall'accoppiamento di una lastra in cartongesso RB 13 e una massa ad alta densità di EPDM. Si utilizza "CESS FON GUM®" nelle pareti divisorie e nelle controsoffittature, al fine di aumentare la massa superficiale di detti sistemi costruttivi, ottenendo ottimi risultati nell'isolamento acustico con spessori ridotti. L'EPDM può essere accoppiato anche ad una lastra di gessofibra della densità di 1150 Kg/m<sup>3</sup> o ad una lastra di LADURA PLUS densità 1025kg/m<sup>3</sup>, ottenendo con quest'ultima un miglioramento di 1-2 dB.

### DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello fonoisolante composto da:

- ACUSTIC GUM
- cartongesso RB 13

### DIMENSIONI

2000 x1200 mm

### SPESORE PANNELLO

14 mm nominale

### IMBALLO

m<sup>2</sup> 60 per pallet

## PROVA DI LABORATORIO N° 0046/DC/ACU/15\_6 DEL 17-09-2015

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



### DESCRIZIONE

- ① ACUSTIC GUM
- ② cartongesso RB 13

### SPESSORE PANNELLO

14 mm nominale

### ESITO DELLA PROVA

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

**Rw=34 dB**

## DESCRIZIONE DELL'ELEMENTO DI PROVA SECONDO STUDIO PREVISIONALE



### DESCRIZIONE

- ① cartongesso RB 13.
- ② GESS FON GUM® 14 mm.
- ③ struttura metallica spessore 50 mm con pannello in fibra di poliestere ISOFIBER 30 kg/m<sup>3</sup> spessore 40 mm
- ④ intonaco 1,5 cm
- ⑤ Muratura da 120 mm.
- ⑥ intonaco 1,5 cm

### SPESSORE PARETE

22 cm nominale

### ESITO DELLA PROVA

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

**Rw=57dB**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	VALORE
CLASSIFICAZIONE RELATIVA AL COMPORTAMENTO ALLA REAZIONE AL FUOCO	B
CLASSIFICAZIONE RELATIVA ALLA PRODUZIONE DI FUMO	s1
CLASSIFICAZIONE AGGIUNTIVA RELATIVA ALLA CADUTA DI PARTICELLE O GOCCE INFIAMMATE	d0
PESO SPECIFICO	2000 kg/m <sup>3</sup>
FATTORE DI RESISTENZA AL VAPORE DELLA GOMMA $\mu$	7000

## VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico delle pareti, contropareti, controsoffitti, vani scale, verrà realizzato mediante fissaggio meccanico di GESS FON GUM®: pannello fonoassorbente e fonoimpedente composto dall'accoppiamento di una lastra in cartongesso RB 13 o una lastra di gessofibra della densità di 1150 Kg/m<sup>3</sup> e una massa ad alta densità di EPDM "ACUSTIC GUM®"