

## GESS FON RUBBER



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



Riciclabile

### CARATTERISTICHE TECNICHE

GESS FON RUBBER® è un pannello fonoimpedente antivibrante formato dall'accoppiamento di una lastra cartongesso RB 13 ed una lastra in conglomerato di granuli di gomma vulcanizzata della densità di 750 Kg/m<sup>3</sup> o 1100 Kg/m<sup>3</sup> dello spessore di 10 o 20 mm. L'accoppiamento tra materiali di diversa composizione e densità è una soluzione ideale per l'isolamento acustico. Il pannello di gomma può essere accoppiato anche ad una lastra di gessofibra spessore 10 mm, della densità di 1150 Kg/m<sup>3</sup>.

### DIMENSIONI

2000 x1200 mm

### SPESSORE PANNELLO

22/32 mm nominale

### IMBALLO

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

### DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello fonoisolante composto da:

- ISORUBBER densità 750 kg/m<sup>3</sup> spessore 20/30 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° 0002-C/DC/ACU/08 DEL 29-01-2008

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 ISORUBBER densità 750 Kg/m<sup>3</sup> 20 mm.
- 2 cartongesso RB 13

### SPESSORE PANNELLO

32 mm nominale

### ESITO DELLA PROVA

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

**$R_w=32\text{dB}$**

## RISULTATI DI RILIEVI IN CANTIERE DEL 16-06-2010



### DESCRIZIONE

- 1 cartongesso RB 13.
- 2 GESS FON RUBBER® 12,5+20 mm.
- 3 struttura metallica spessore 75 mm con pannello in lana di roccia 70 kg/m<sup>3</sup> spessore 40 mm
- 4 GESS FON RUBBER® 12,5+20 mm.
- 5 cartongesso 12,5 mm.
- 6 6 ACUSTIC BAND G

### SPESSORE PARETE

21 cm nominale

### ESITO DELLA PROVA

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

**$R'_w=56\text{dB}$**

## CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	VALORE
PESO PANNELLO	25 kg/m <sup>2</sup> nominale
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
RESISTENZA TERMICA R	0,311 m <sup>2</sup> K/W

## VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico delle pareti, contropareti, controsoffitti, vani ascensore, pilastri verrà realizzato mediante fissaggio meccanico di GESS FON RUBBER®: Pannello fonoimpedente antivibrante formato dall'accoppiamento di una lastra cartongesso RB 13 ed una lastra in conglomerato di granuli di gomma vulcanizzata ISORUBBER® della densità di 750 Kg/m<sup>3</sup> o 1100 Kg/m<sup>3</sup> dello spessore di 10 o 20 mm. L'accoppiamento tra materiali di diversa composizione e densità è una soluzione ideale per l'isolamento acustico.