**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Pannello composto dall'accoppiamento di una lastra in cartongesso RB 13 e una massa ad alta densità di EPDM.

Si utilizza "GESS 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/m³.

FORMATI

DIMENSIONI	2000x1200 mm
SPESSORE PANNELLO	14 mm nominale
IMBALLO	m ² 60 per pallet

INFORMAZIONI TECNICHE

PER L'INCOLLAGGIO SI CONSIGLIA DI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO ISOSYSTEM	
CLASSIFICAZIONE RELATIVA AL COMPORTAMENTO ALLA PRODUZIONE DI FUMO	B
CLASSIFICAZIONE RELATIVA AL COMPORTAMENTO ALLA REAZIONE AL FUOCO	s1
CLASSIFICAZIONE AGGIUNTIVA RELATIVA ALLA CADUTA DI PARTICELLE O GOCCE INFIAMMATE	d0
PESO SPECIFICO EPDM	2000 kg/m ³

PROVA DI LABORATORIO N° 0046/DC/ACU/15_6

LABORATORIO 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 dell'elemento di prova:

1 ACUSTIC GUM®

2 Cartongesso RB 13.

Spessore campione 14 mm nominale.

Esito della prova:

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

Rw=34dB

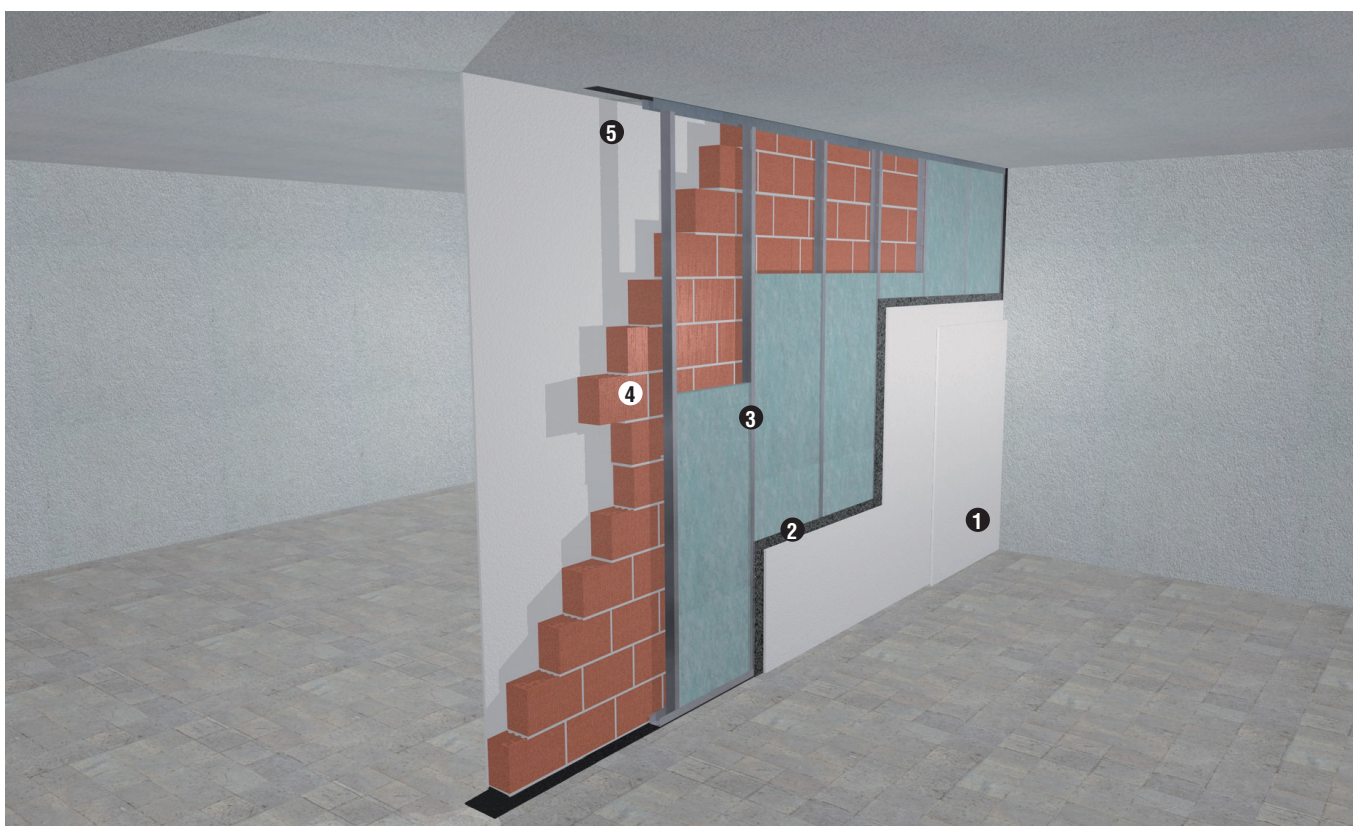


Descrizione dell'elemento di prova secondo studio previsionale

Descrizione dell'elemento di prova:

- 1 cartongesso RB 13.
- 2 **CESS FON GUM®** 14 mm.
- 3 struttura metallica spessore 50 mm
con pannello in fibra di poliestere 30 kg/m²
spessore 40 mm
- 4 Muratura da 120 mm.
- 5 intonaco 1,5 cm

Rw=57dB



VOCE DI CAPITOLATO

L'isolamento acustico delle pareti, contropareti, controsoffitti, vani scale, verrà realizzato mediante fissaggio meccanico di **CESS 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/m³ e una massa ad alta densità di EPDM "**ACUSTIC GUM®**".