



Scheda tecnica

PLASTERGUM

PLASTERGUM

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

PLASTERGUM 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/m³ o 1100 Kg/m³ 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/m³.

DIMENSIONI

2000 x1200 mm

DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello fonoisolante composto da:

- ISOGUM densità 750 kg/m³ spessore 20/30 mm
- cartongesso RB 13

IMBALLO

22/32 mm nominale

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 Rw secondo UNI EN ISO 717-1.



DESCRIZIONE

- 1 ISOGUM densità 750 Kg/m³ 20 mm.
- 2 cartongesso RB 13

SPESSORE PANNELLO

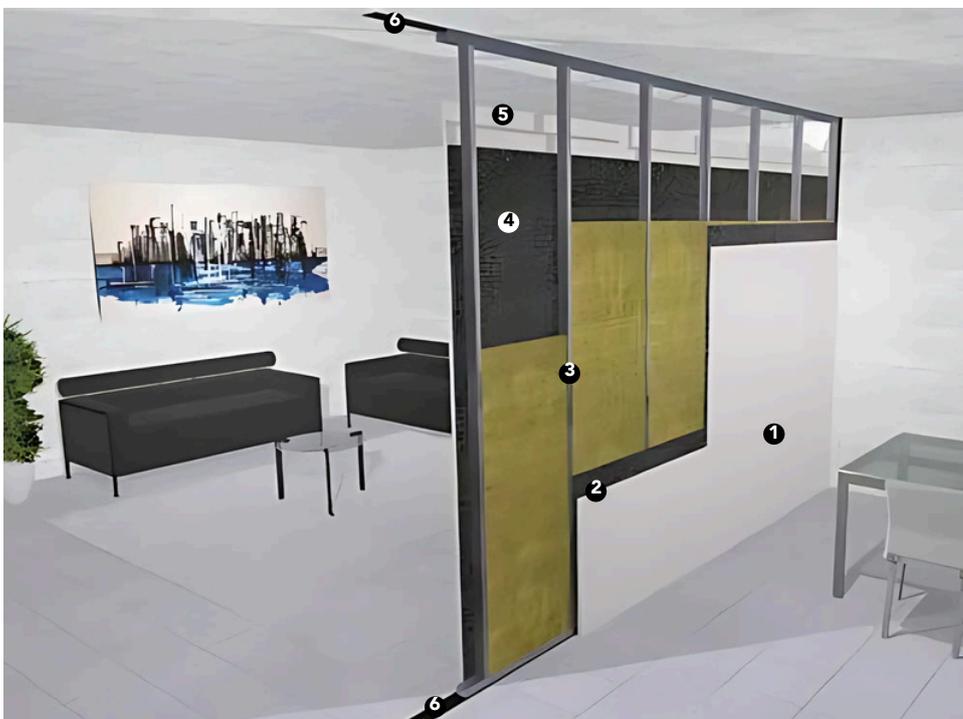
32 mm nominale

ESITO DELLA PROVA

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

Rw=32dB

RISULTATI DI RILIEVI IN CANTIERE DEL 16-06-2010



DESCRIZIONE

- 1 cartongesso RB 13.
- 2 PLASTERGUM 12,5+20 mm. struttura
- 3 metallica spessore 75 mm con pannello in lana di roccia 70 kg/m³ spessore 40 mm

4 PLASTERGUM 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=56dB

CARATTERISTICHE TECNICHE

DESCRIZIONE	VALORE
PESO PANNELLO	25 kg/m2 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 m2K/W

Contatti

NEW ZEALAND COMPANY S.R.L.
VIA EMILIA E ROMAGNA, 38 35020 SAONARA - PD
INFO@ECO-INNOVAZIONE.IT