

## ACUSTIC LEAD



Pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti per intercapedini



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pannello fonoisolante e fonoassorbente, "ACUSTIC SOFT®" formato dall'accoppiamento di due strati in fibra di legno pressata (prodotto ecologico), densità 250 kg/m<sup>3</sup>, spessore 10 mm, con interposto uno strato di fibra poliestere, densità 30 Kg/m<sup>3</sup>, spessore 20 mm.

### DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello fonoisolante composto da:

- fibra di legno spessore 20 mm
- lamina in piombo da 3,5/10 o 5/10
- fibra di legno spessore 20 mm

### DIMENSIONI

1400 x600 mm  
bordo dritto o battentato

### SPESORE PANNELLO

40 mm nominale

### IMBALLO

m<sup>2</sup> 42 per pallet

## PROVA DI LABORATORIO N° 0046/DC/ACU/15\_9 DEL 21-09-2015

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 fibra di legno spessore di 20 mm
- ② lamina in piombo da 5/10
- ③ fibra di legno spessore di 20 mm

### SPESSORE PANNELLO

40 mm nominale

### ESITO DELLA PROVA

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

**Rw=31 dB**

## RISULTATO DI RILIEVO IN CANTIERE



### DESCRIZIONE

- ① intonaco 1,5 cm.
- ② mattone semipieno 13 cm.
- ③ ACUSTIC LEAD®
- ④ mattone forato 8 cm.
- ⑤ intonaco 1,5 cm
- ⑥ ISORUBBER FASCIA 0,5 cm.

### SPESSORE PARETE

27 cm nominale

### ESITO DELLA PROVA

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

**R'w=53dB**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

DESCRIZIONE	VALORE
PESO PANNELLO	19+0,35+19 14 kg/m <sup>2</sup> nominale
PESO PANNELLO	19+0,50+19 15,5 kg/m <sup>2</sup> nominale
CONDUCIBILITA' TERMICA FIBRA DI LEGNO $\lambda$	0,048 W/mk