

ACUSTICO



Sistemi fonoisolanti e antivibranti per solai in legno, latero cemento e c.a.



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati e/o rigenerati



Modulare



Riciclabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

ACUSTICO è uno strato resiliente per l'isolamento dai rumori di calpestio sotto massetto con cimosa di sormonto, composto da una **fibra di poliestere agugliata e resinata di 400 gr/m²**, spessore 6 mm accoppiato con film in **tessuto non tessuto protettivo da 50 gr/m²** di colore nero, che crea resistenza al flusso dell'aria.

DESCRIZIONE MANTO

Manto fonoisolante composto da:

- fibra poliestere agugliata spessore 6 mm
- film protettivo sintetico

DIMENSIONI

1000 x10000x6 mm

SPESORE MANTO

6 mm nominale

FREQUENZA DI RISONANZA UNI EN 29052-1 $f_r = 42$ Hz

DETERMINAZIONE DELLA RIGIDITA' DINAMICA $s' = s'_t$ SECONDO LA NORMA UNI EN 29052-1

ESITO DELLA PROVA

Rigidità dinamica

$MN/m^3 = 12$

ABBATTIMENTO ACUSTICO

ESITO DELLA PROVA

$\Delta L_{n,w} = 33,5$ dB

ABBATTIMENTO ACUSTICO PROVA DI LABORATORIO

ESITO DELLA PROVA

$L_{n,w} = 55$ dB

RISULTATO DI RILIEVO IN CANTIERE



DESCRIZIONE

- 1 Solaio in laterocemento 200+40 mm
- 2 Alleggerito sp. 70 mm
- 3 **ACUSTICO** sp. 6 mm
- 4 ACUSTIC BAND
- 5 Massetto sabbia e cemento sp. 80 mm
- 6 Pavimento in ceramica sp. 15 mm

ESITO DELLA PROVA

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

$L'_{n,w}=49\text{dB}$

DESCRIZIONE

- 1 Solaio in laterocemento 200+40 mm
- 2 Alleggerito sp. 70 mm
- 3 **ACUSTICO** sp. 6 mm
- 4 ACUSTIC BAND
- 5 Massetto sabbia e cemento sp. 60 mm
- 6 Pavimento in ceramica sp. 15 mm

ESITO DELLA PROVA

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

$L'_{n,w}=53\text{dB}$