

TOP GUM PLUS



Sistemi di sottofondo a secco
per l'isolamento acustico



Rifiuto Non Pericoloso



Non contiene olii usati
e/o rigenerati



Modulare

CARATTERISTICHE TECNICHE

TOP GUM PLUS® è un pannello fonoimpedente antivibrante formato dall'accoppiamento di due lastre battentate (dimensione battente 50 mm) di gesso fibra, spessore totale 20 mm con densità 1150 kg/m³ ad una massa in EPDM con densità di 2000 kg/m³ spessore 2 mm. Con il sistema isolante per sottofondo a secco TOP GUM PLUS® si ottiene un ottimo isolamento acustico dai rumori di calpestio e aerei, con pesi e spessori ridotti.

DIMENSIONI

1200x500 mm battentato 4 lati

SPESSORE PANNELLO

22 mm nominale

DESCRIZIONE PANNELLO

Pannello composto da:

- gesso fibra densità 1150 kg/m³ spessore 10 mm
- massa in EPDM densità 2000 kg/m³ spessore 2 mm

ISOSYSTEM SRL

Via dell'Artigianato, 25 - 31047 PONTE DI PIAVE (Treviso) ITALY

T +39 0422 858070 r.a. F +39 0422 759654 E info@termoisolanti.com W termoisolanti.com



RISULTATO DI RILIEVO IN CANTIERE DEL 04-11-2016



DESCRIZIONE

- 1 tavolato in abete 25 mm.
- 2 getto collaborante in cls 5 cm
- 3 ACUSTIC BAND F 5 mm
- 4 TOP GUM PLUS® 2+10 +10mm.
- 5 ACUSTIC FIBER 2 mm
- 6 pavimento in legno 1,5 cm

ESITO DELLA PROVA

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

$L'_{n,w}=57\text{dB}$
 $R'_{,w}=50\text{dB}$

CARATTERISTICHE TECNICHE ACUSTIC GUM

DESCRIZIONE	UNITÀ	DATO
DENSITA'	Kg/m ³	2000
RESISTENZA ALLO STRAPPO	N/cm ²	>75

CARATTERISTICHE TECNICHE GESSOFIBRA

DESCRIZIONE	UNITÀ	DATO
PESO SPECIFICO APPARENTE	Kg/m ³	1150±50
COEFFICIENTE RESISTENZA DIFFUSIONE VAPORE	μ	13
CONDUCIBILITA' TERMICA λ	W/mK	0,32
CAPACITA' TERMICA SPECIFICA (C)	kJ/kgK	1,1
DUREZZA BRINEL	N/mm ²	30
RIGONFIAMENTO SPESSORE DOPO 24 H DI PERMANENZA IN ACQUA	%	<2
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	%/K	0,001
DILATAZIONE/CONTRAZIONE A 20° C IN SEGUITO A VARIAZIONE DEL 30% DELL'UMIDITA' RELATIVA	mm/m	0,25
UMIDITA' DI COMPENSAZIONE A 20° C E UMIDITA' RELATIVA DEL 65%	%	1,3
VALORE PH		7-8

VOCE DI CAPITOLATO

La realizzazione del massetto acustico verrà fatta mediante la posa a secco di TOP GUM PLUS[®], pannello fonoimpedente antivibrante formato dall'accoppiamento di due lastre battentate (dimensione battente 50 mm) di gesso fibra spessore totale 20 mm con densità 1150 kg/m³ ad una massa in EPDM con densità di 2000 kg/m³ spessore 2 mm. L'isolamento acustico ai rumori da calpestio si completa con la posa di ACUSTIC SLIM[®] o ACUSTIC FIBER[®] per sotto parquet, ISORUBBER BIO[®] per sotto ceramica. Il sistema è in linea con le normative anti sismiche e garantisce ottimi risultati di isolamento acustico ai rumori da calpestio ed aerei, subito calpestabile e rivestibile.