



TOP RUBBER 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 lastra di 20 mm in conglomerato di granuli di gomma vulcanizzata della densità di 750 Kg/m³. Con il sistema isolante per sottofondo a secco **TOP RUBBER PLUS®** si ottiene un ottimo isolamento acustico dai rumori di calpestio e aerei, con pesi e spessori ridotti.

FORMATI

DIMENSIONI	1200x500 mm battentato 4 lati
SPESSORE PANNELLO	40 mm nominale

INFORMAZIONI TECNICHE

CARATTERISTICHE ISORUBBER	
DENSITA'	750 kg/m ³
CONDUTTIVITA' TERMICA 10-20 λ UNI EN 12667:2002	0,123 W/mK
RESISTENZA TERMICA (R) UNI EN ISO 6946	10 mm 0,221 m ² K/W - 20 mm 0,303 m ² K/W
TRASMITTANZA (U) UNI EN ISO 6946	10 mm 4,519 W/m ² K - 20 mm 3,35 W/m ² K
RESISTENZA A CALDO °C	fino +80
RESISTENZA A FREDDO °C	fino -30
CARATTERISTICHE GESSOFIBRA	
PESO SPECIFICO APPARENTE	1150±50 kg/m ³
COEFFICIENTE RESISTENZA DIFFUSIONE VAPORE	μ = 13
CONDUCIBILITÀ TERMICA	λ = 0,32 W/mK
CAPACITÀ TERMICA SPECIFICA	c = 1,1 kJ/kgK
DUREZZA BRINELL	30 N/mm ²
RIGONFIAMENTO SPESSORE DOPO 24H DI PERMANENZA IN ACQUA	< 2%
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	0,001 %/K
DILATAZIONE/CONTRAZIONE A 20°C IN SEGUITO A VARIAZIONE DEL 30% DELL'UMIDITÀ RELATIVA	0,25 mm/m
UMIDITÀ DI COMPENSAZIONE A 20 °C E UMIDITÀ RELATIVA DEL 65%	1,3%
VALORE PH	7 - 8

Descrizione dell'elemento di prova:

- 1 tavolato in abete 25 mm.
- 2 **ISORUBBER** 3 mm.
- 3 getto collaborante in cls 5 cm
- 4 **ACUSTIC BAND F** 5 mm
- 5 **TOP RUBBER PLUS®** 20+10 +10mm.
- 6 **ACUSTIC FIBER** 2 mm
- 7 pavimento in legno 1,5 cm

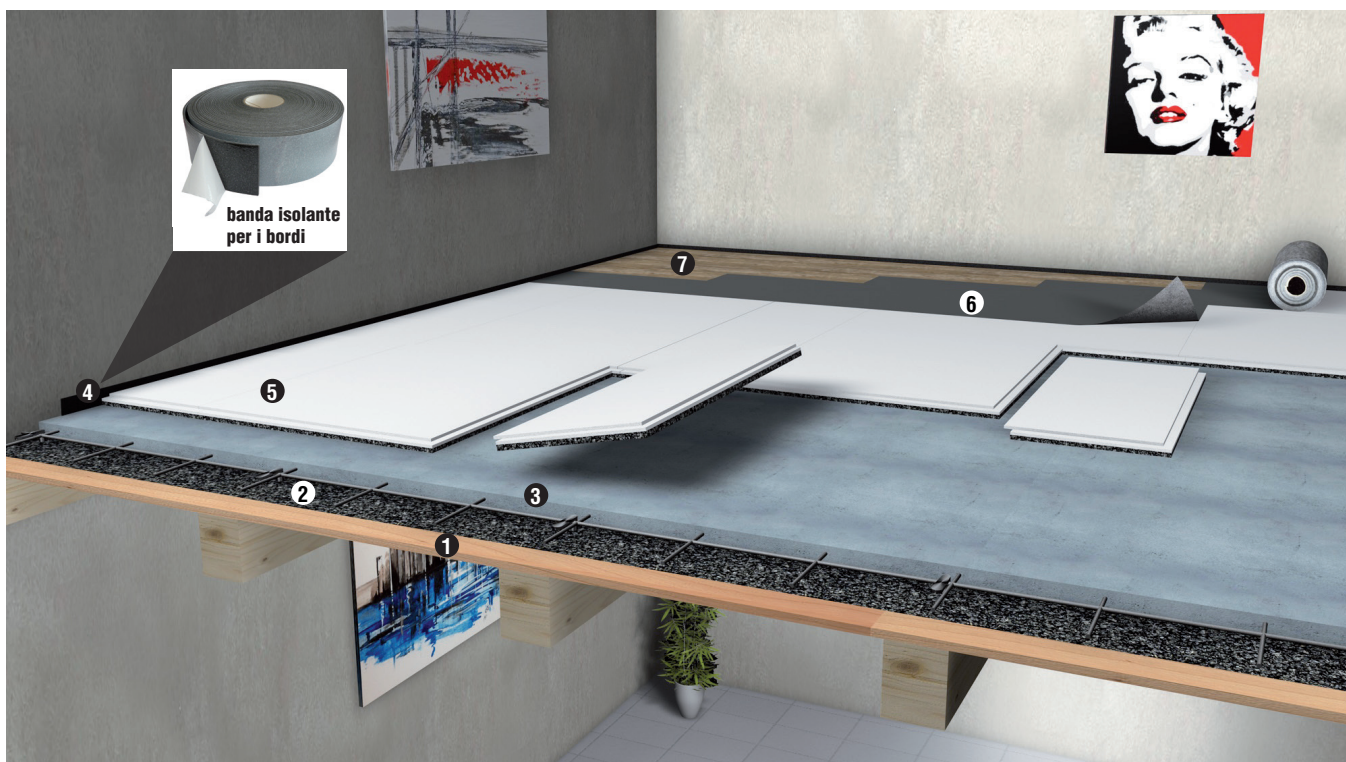
Esito della prova:

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

$L'n,w=60dB$



$R'w=56 dB$



VOCE DI CAPITOLATO

La realizzazione del massetto acustico verrà fatta mediante la posa a secco di **TOP RUBER PLUS®**, pannello antivibrante e fonoimpedente formato dall'accoppiamento di due lastre battentate (dimensione battente 50 mm) di gesso fibra, spessore totale 20 mm con densità 1150 kg/m^3 , ad una lastra di 20 mm in conglomerato di granuli di gomma vulcanizzata della densità di 750 Kg/m^3 . 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.