



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/m^3 ad una lastra di 20 mm in conglomerato di granuli di gomma vulcanizzata della densità di 750 Kg/m^3 . 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	$0,123 \text{ W/mK}$
RESISTENZA TERMICA (R) UNI EN ISO 6946	10 mm $0,221 \text{ m}^2\text{K/W}$ - 20 mm $0,303 \text{ m}^2\text{K/W}$
TRASMITTANZA (U) UNI EN ISO 6946	10 mm $4,519 \text{ W/m}^2\text{K}$ - 20 mm $3,35 \text{ W/m}^2\text{K}$
RESISTENZA A CALDO °C	fino +80
RESISTENZA A FREDDO °C	fino -30

CARATTERISTICHE GESSOFIBRA

PESO SPECIFICO APPARENTE	$1150 \pm 50 \text{ kg/m}^3$
COEFFICIENTE RESISTENZA DIFFUSIONE VAPORE	$\mu = 13$
CONDUCIBILITÀ TERMICA	$\lambda = 0,32 \text{ W/mK}$
CAPACITÀ TERMICA SPECIFICA	$c = 1,1 \text{ kJ/kgK}$
DUREZZA BRINELL	30 N/mm^2
RIGONFIAMENTO SPESSORE DOPO 24H DI PERMANENZA IN ACQUA	$< 2\%$
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	$0,001 \text{ \% /K}$
DILATAZIONE/CONTRAZIONE A 20°C IN SEGUITO A VARIAZIONE DEL 30% DELL'UMIDITÀ RELATIVA	$0,25 \text{ mm/m}$
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

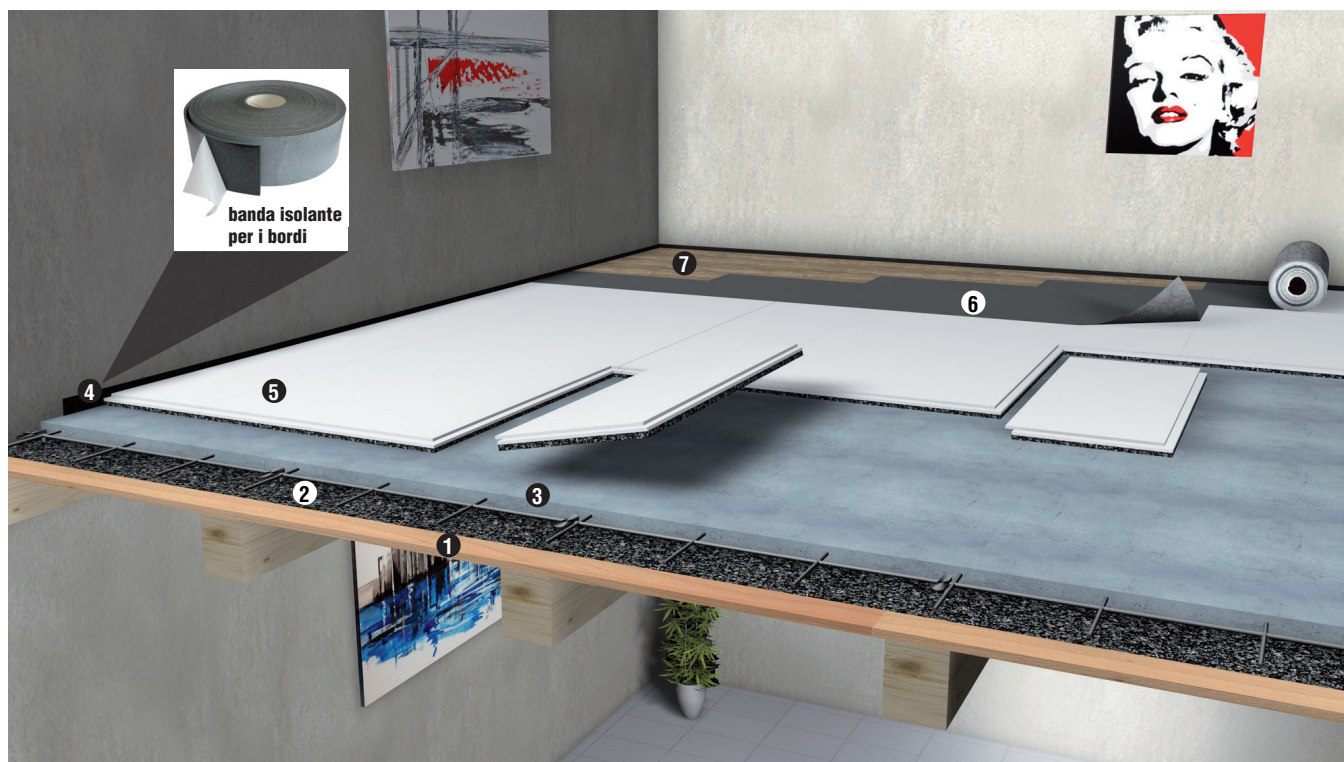
Esito della prova:

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/m³, ad una lastra di 20 mm in conglomerato di granuli di gomma vulcanizzata della densità di 750 Kg/m³. 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.