

Collaudi acustici in opera

Per assicurare ai clienti l'efficacia acustica dei propri materiali isolanti, Over-all ha fatto eseguire dei collaudi in opera da studi tecnici competenti in acustica abilitati al rilascio dei "rapporti di prova relativi ai rumori di calpestio normalizzato e indice del potere fonoisolante".

I risultati ottenuti dimostrano che le soluzioni costruttive in cui sono stati inseriti i materiali isolanti Over-all, **soddisfano pienamente i requisiti di legge**.

COLLAUDI IN OPERA DI SOLAI – Isolamento acustico da calpestio

Tipologia di struttura	Cantiere	Risultati in opera L'n,w	Requisito di legge DPCM 5/12/97
<ul style="list-style-type: none"> Parquet Sabbia e cemento 6 cm Isolante Over-foil BM - 6 mm Alleggerito 7 cm Laterocemento 20+4 	San Giorgio sul Legnano (Va)	55 dB	≤63 dB
<ul style="list-style-type: none"> Ceramica Autolivellante 4 cm Isolante Over-foil BM - 6 mm Alleggerito 5 cm Solaio a travetti precompressi 16+5 	Porto Potenza Picena (Mc)	60 dB	≤63 dB
<ul style="list-style-type: none"> Ceramica Alleggerito + riscaldamento a pavimento tot. 8 cm Isolante Over-foil BM 6 - mm Alleggerito tipo Isolight 8 cm Laterocemento 22+4 	Basiano (Mi)	53 dB	≤63 dB
<ul style="list-style-type: none"> Ceramica Alleggerito + riscaldamento a pavimento tot. 8 cm Isolante Over-foil BM - 6 mm Alleggerito tipo Isolight 8 cm Laterocemento 22+4 	Basiano (Mi)	58 dB	≤63 dB

COLLAUDI IN OPERA DI PARETI – Potere fonoisolante

Tipologia di struttura	Cantiere	Risultati in opera R'w	Requisito di legge DPCM 5/12/97
<ul style="list-style-type: none"> Intonaco tradizionale 1,5 cm Blocco tipo Geoklima 12 cm Rinzaffo 1 cm Isolante Over-foil 2L-2 - 6 mm Blocco tipo Geoklima 8 cm Intonaco tradizionale 1,5 cm 	Basiano (Mi)	52 dB **	≥ 50 dB
<ul style="list-style-type: none"> Intonaco tradizionale 1,5 cm Mattone 21 fori 12 cm Rinzaffo 1 cm Isolante Over-foil 2L-2 - 6 mm Mattone forato 8 cm Intonaco tradizionale 1,5 cm 	Tavullia (Pu)	51 dB	≥ 50 dB
<ul style="list-style-type: none"> Intonaco tradizionale 1,5 cm Mattone Poroton 8 cm Rinzaffo 1 cm Isolante Over-foil 2L-2 - 6 mm Mattone Poroton 8 cm Intonaco tradizionale 1,5 cm 	Porto Potenza Picena (Mc)	50 dB *	≥ 50 dB

* Parete cucina caratterizzata da numerose tracce e dalla presenza di un pilastro e di un canale di scarico aria non tamponato o isolato

** Parete bagno su camera caratterizzata da numerosi impianti e dalla presenza della cassetta di scarico murata