

# MISURE IN OPERA DELL'ISOLAMENTO DAL RUMORE DI CALPESTIO DI SOLAI IN LATERO CEMENTO CON RISCALDAMENTO A PAVIMENTO , RIVESTIMENTO IN PARQUET E PAVIMENTO GALLEGGIANTE SU ISOLANTE ACUSTICO ISOVER FONASOFT 6 mm

LEGGE N. 447 DEL 26 OTTOBRE 1995

LEGGE QUADRO SULL'INQUINAMENTO ACUSTICO

D.P.C.M. 5 DICEMBRE 1997

DETERMINAZIONE DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI DEGLI EDIFICI


NORME UNI EN ISO 140-7 E UNI EN ISO 717-2

Committente:	ISOVER SAINT-GOBAIN PPC ITALIA S.P.A. con sede legale a Milano (MI) – Via Ettore Romagnoli n.6
--------------	---

Localizzazione cantiere:	ALESSANDRIA (AL)-
--------------------------	-------------------

Opera:	CONDOMINIO
--------	------------

Data:	23/11/13
-------	----------

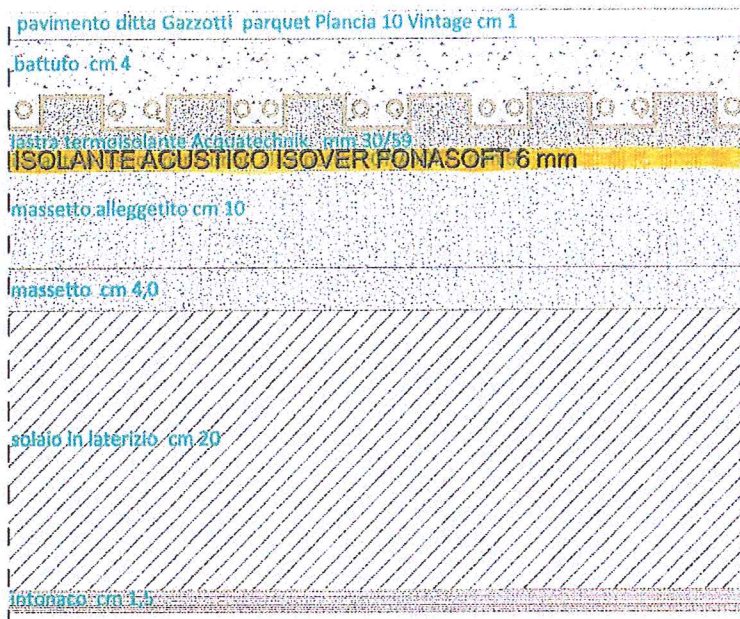
  
Tecnico incaricato  
IL TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE  
D.D. n.222/DB 15.07 del 14/07/2011 della Regione Piemonte  
Ing. Monica Pedemonte

TECNICO-COLLABORATORE

IL TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA AMBIENTALE  
D.D. n.185 del 27/07/1998 della Regione Piemonte  
ING. Giuseppe Pollone

# CONDOMINIO IL GIARDINO - ALESSANDRIA

ESECUTIVO STRATIGRAFIA DEL SOLAIO SECONDO-TERZO PIANO FORNITO DALL'IMPRESA COSTRUTTRICE



**Normalised Impact Sound Levels according to ISO 140-7**  
**Field measurements of impact sound insulation of floors**

Customer: ISOVER

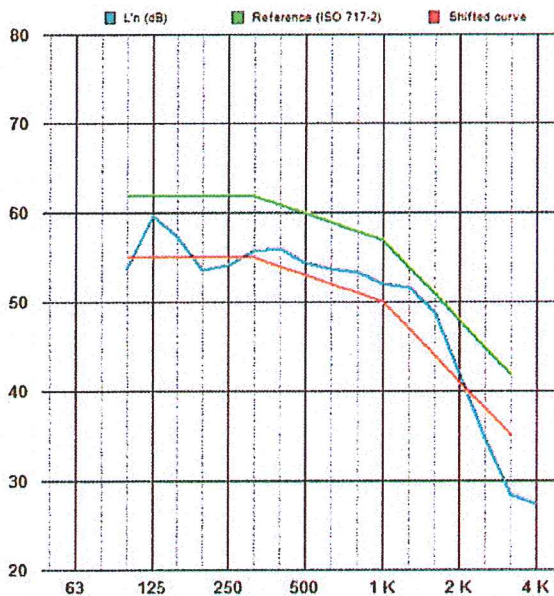
Test date: 23/11/13

Description or identification of test building, test set-up and measurement direction:

2° Piano - Appartamento D - Soggiorno

Volume of receiving room (m<sup>3</sup>): 57.86

Frequency f <sub>i</sub> (Hz)	L'n (third octave), dB
100	53.8
125	59.7
160	57.4
200	53.7
250	54.3
315	55.8
400	56.1
500	54.5
630	53.8
800	53.4
1000	52.1
1250	51.7
1600	48.9
2000	42.2
2500	34.9
3150	28.5
4000	27.4
5000	.



Estimation of L'n,w (CI) (dB): 53 (-2) according to ISO 717-2

Estimation of field measurement results obtained by an expert method

Report No.: 1

Testing agency: Ing. Monica Pedemonte

Date: 25/11/2013

Signature:

