

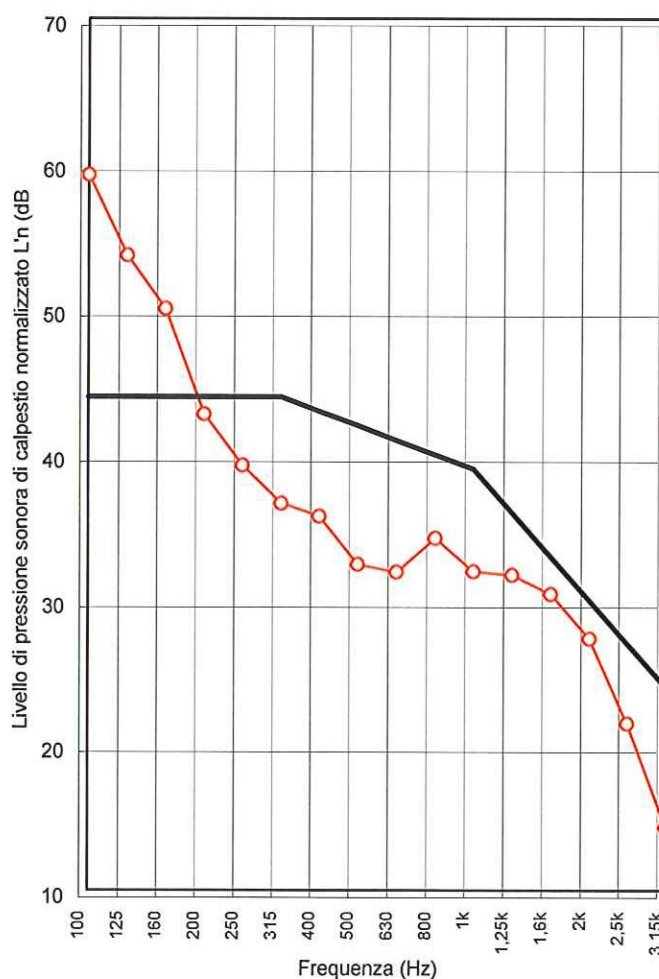
Livelli di rumore di calpestio normalizzati secondo ISO 140-7

Misurazioni in opera dell'isolamento acustico dal rumore di calpestio di solai

Cliente:	SAINT - GOBAIN ISOVER ITALIA SPA
Cantiliere:	(UD)
Data della prova:	10/10/06
Elemento testato:	Solaio divisorio camera app. n. 9 (Emittente) - camera app. n. 4 (Ricevente)
Stratigrafia:	Finitura in parquet, mass. autolivellante monolitico sp. 5,5 cm, ISOVER FONAS 2,8 mm, cemento alleggerito sp. 12 cm, solaio cls sp. 20 cm, pannello lana di vetro ISOVER PB sp. 40 mm, lastra in cartongesso sp. 13 mm.

Volume stanza ricevente (mc)	32,6
-------------------------------------	-------------

Freq, f (Hz)	L'n dB
100	59,2
125	53,7
160	50,0
200	42,8
250	39,3
315	36,7
400	35,8
500	32,4
630	31,9
800	34,3
1k	32,0
1,25k	31,7
1,6k	30,4
2k	27,3
2,5k	21,5
3,15k	14,3



○— L'n misurato
 — ISO 717-2 L'n,w 42

Valutazione secondo ISO 717-2:

L'n,w (Ci) = 42 (4) dB
 Limite L'n,w DPCM 05.12.97 63

N. rapporto di prova: C060527/C

Data: 10.10.06

Pro. Tecno S.r.l.

Firma:

