

POLYMANT 35 SPECIAL

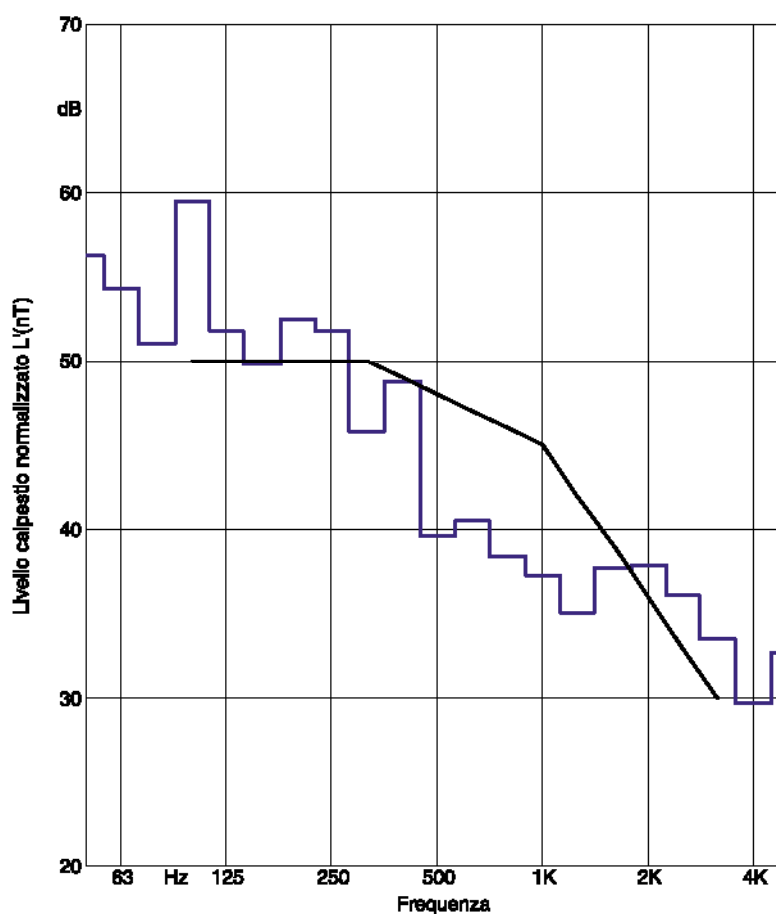
Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento del rumore di calpestio di soletti

Cliente: Polymaxitalia sas via Mestre, 4 31033 Castel Franco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	Polymant 35 Special
Descrizione del prodotto:	Poliolfina espansa reticolata, densità 35 kg/mc
Data produzione:	Giugno 2007
Spessore totale del provino:	5 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 m³
Data prova:	23/07/2007
Somma degli scarti sfavorevoli:	31,8 dB

Somma degli scarti sfavorevoli: 24.1 dB

Frequenza Hz	L_{nr} dB
50	56.3
63	54.3
80	51.0
100	59.5
125	51.8
160	49.8
200	52.5
250	51.8
315	45.8
400	48.8
500	39.6
630	40.5
800	38.4
1000	37.3
1250	35.1
1600	37.7
2000	37.9
2500	36.1
3150	33.5
4000	29.7
5000	32.7



Valutazione secondo la ISO 717-2

$L'_{nr,w} (C) = 48.0 (-1;)$ dB

$C_{60-2500} = 1$ dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



Nº del resoconto di prova: C0410707-101

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
Via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 23/07/2007

Firma:

Marco Pincelli



POLYMANT 35 SPECIAL

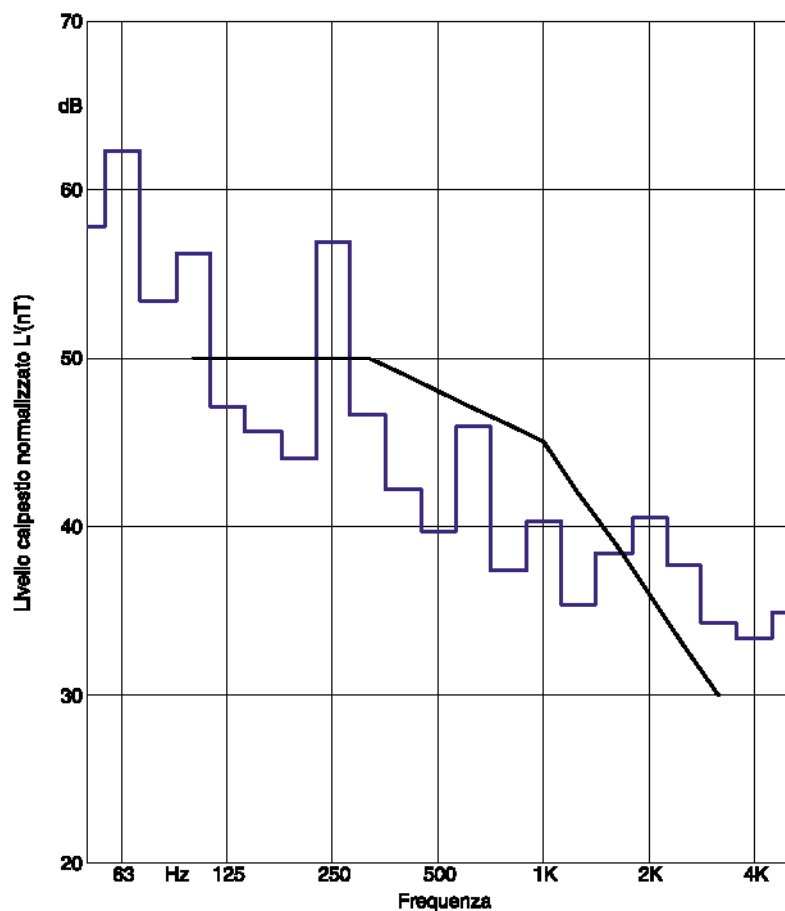
Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento del rumore di calpestio di soletti

Cliente: Polymaxitalia sas via Mestre, 4 31033 Castelfranco Veneto (TV)

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	Polymant 35 Special
Descrizione del prodotto:	Poliolfina espansa reticolata, densità 35 kg/mc
Data produzione:	Giugno 2007
Spessore totale del provino:	5 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 m ³
Data prova:	23/07/2007
Somma degli scarti sfavorevoli:	31,8 dB

Somma degli scarti sfavorevoli: 26.6 dB

Frequenza Hz	L _{nT} dB
50	57.8
63	62.3
80	53.4
100	56.2
125	47.1
160	45.6
200	44.0
250	56.9
315	46.6
400	42.2
500	39.7
630	45.9
800	37.4
1000	40.3
1250	35.4
1600	38.4
2000	40.5
2500	37.7
3150	34.3
4000	33.4
5000	34.9



Valutazione secondo la ISO 717-2

L_{nT,w} (C) = 48.0 (-2;) dB

C₆₀₋₂₅₀₀ = 3 dB;

Valutazione basata su risultati di misurazioni in opera ottenuti mediante un metodo tecnico progettuale



N° del resoconto di prova: C0410707-102

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41036 Medolla (MO)

Data: 23/07/2007

Firma:

Marco Pincelli

