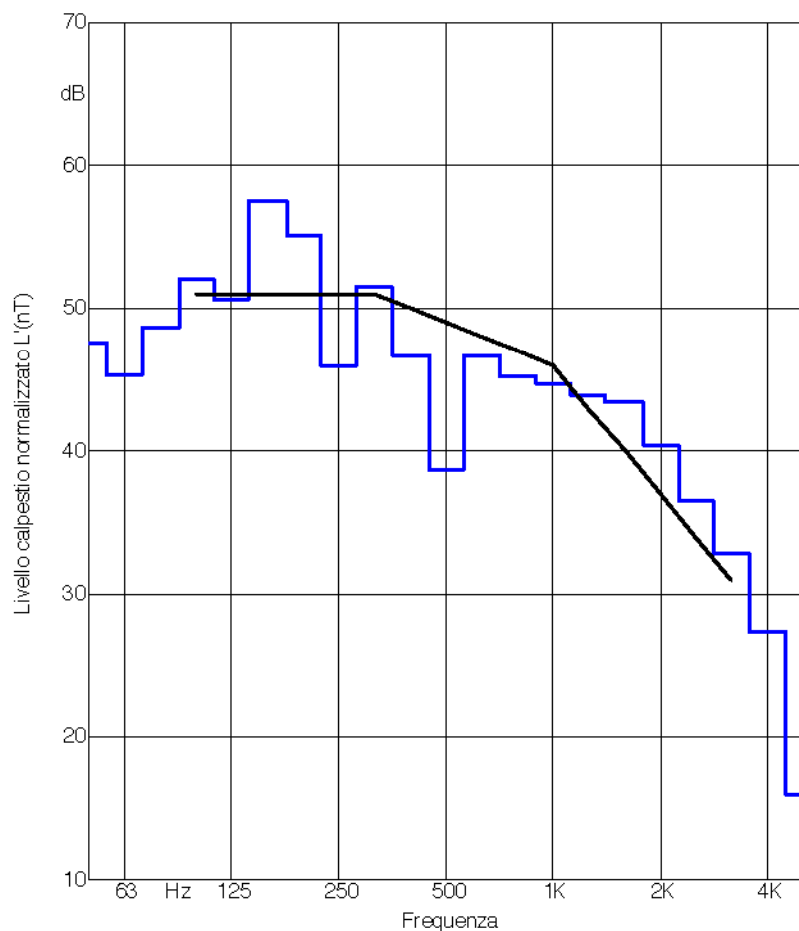


Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

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

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	ECOMAX 3+2+8 (Polycell 30 canale+Po+PE LD)
Data produzione:	10/07/2006
Data prova:	20/07/2006
Spessore totale del provino:	13 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	87,0 mc
Descrizione del prodotto:	Manto acustico costituito da un Polycell 30 Canale di sp. 8 mm, accoppiato con un Polyfine di sp. 2 mm, ricoperto da un PE LD rinforzato di sp. 3 mm.

Frequenza Hz	L _{nT} dB
50	47.6
63	45.3
80	48.6
100	52.0
125	50.6
160	57.5
200	55.1
250	46.0
315	51.5
400	46.7
500	38.7
630	46.7
800	45.2
1000	44.7
1250	43.9
1600	43.4
2000	40.4
2500	36.5
3150	32.9
4000	27.4*
5000	15.9



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-2

L_{nT,w} (G) = 49.0 (-2,) dB C₁₅₀₋₂₅₀₀ = -2 dB;

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



N°del resoconto di prova: C280406-16

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

Data: 08/08/2006

Firma:

Marco Pincelli

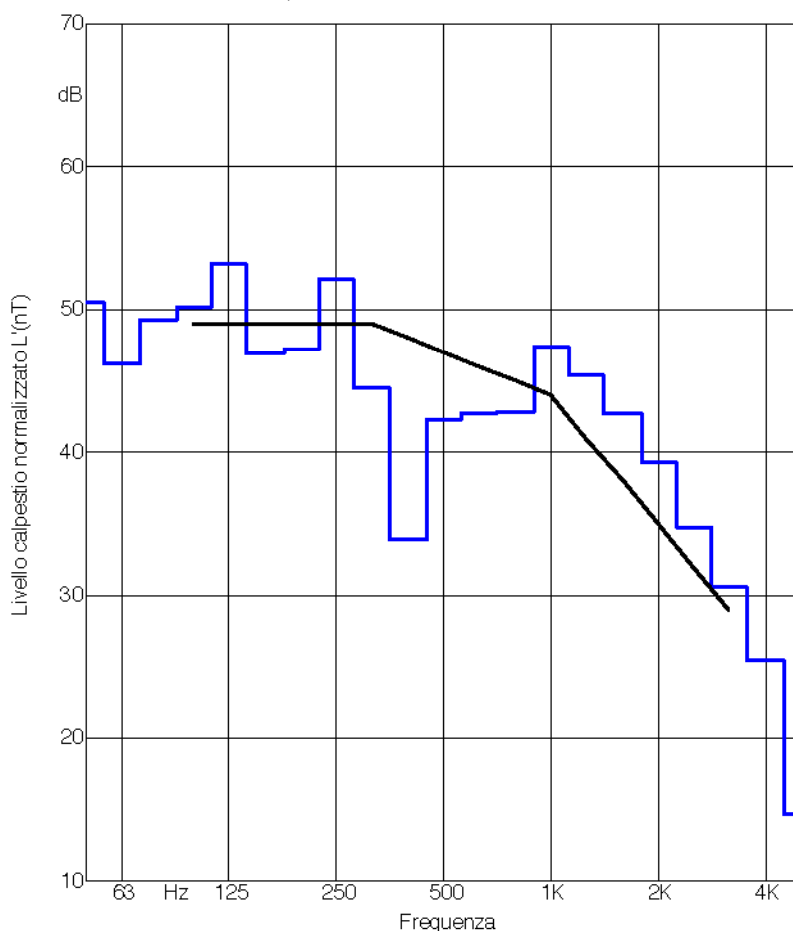


**Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai**

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

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	ECOMAX 3+2+8 (Polycell 30 canale+Po+PE LD)
Data produzione:	10/07/2006
Data prova:	20/07/2006
Spessore totale del provino:	13 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	87.0 mc
Descrizione del prodotto:	Manto acustico costituito da un Polycell 30 Canaleè di sp. 8 mm, accoppiato con un Polyfine di sp. 2 mm, ricoperto da un PE LD rinforzato di sp. 3 mm.

Frequenza Hz	L' _{nT} dB
50	50.5
63	46.2
80	49.3
100	50.2
125	53.2
160	46.9
200	47.2
250	52.1
315	44.5
400	33.9
500	42.3
630	42.7
800	42.8
1000	47.4
1250	45.4
1600	42.7
2000	39.3
2500	34.8
3150	30.6
4000	25.5*
5000	14.7



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-2

L'_{nT,w} (C) = 47.0 (-3;) dB C₁₅₀₋₂₅₀₀ = -2 dB;

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



N°del resoconto di prova: C280406-17

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

Data: 08/08/2006

Firma: *Marco Pinelli*

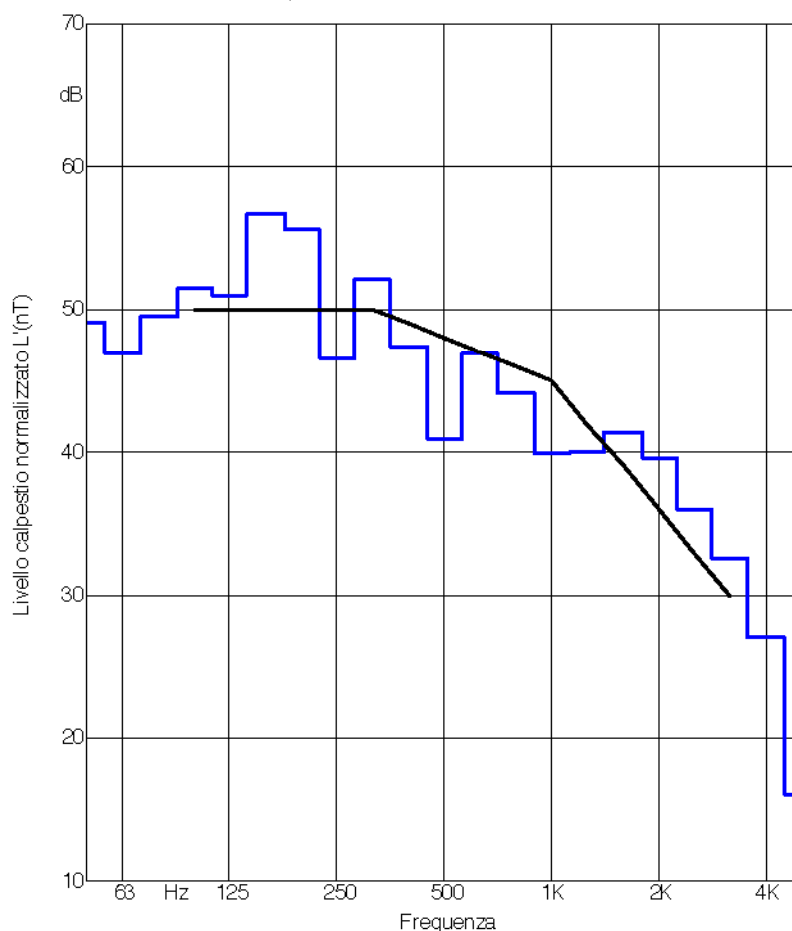


**Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai**

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

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	ECOMAX 3+3+8 (Polycell 30 canalée+Po+ PE LD)
Data produzione:	10/07/2006
Data prova:	20/07/2006
Spessore totale del provino:	14 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	87,0 mc
Descrizione del prodotto:	Manto acustico costituito da un Polycell 30 Canalée di sp. 8 mm, accoppiato con un Polyfine di sp. 3 mm, ricoperto da un PE LD rinforzato di sp. 3 mm.

Frequenza Hz	L _{nT} dB
50	49.1
63	46.9
80	49.5
100	51.5
125	51.0
160	56.7
200	55.6
250	46.6
315	52.1
400	47.4
500	40.9
630	46.9
800	44.1
1000	39.9
1250	40.0
1600	41.4
2000	39.6
2500	36.0
3150	32.6
4000	27.1*
5000	16.0



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-2

L_{nT,w} (C₁) = 48.0 (-1;) dB C₁₅₀₋₂₅₀₀ = -1 dB;

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



N° del resoconto di prova: C280406-13

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

Data: 08/08/2006

Firma: *Marco Pincelli*

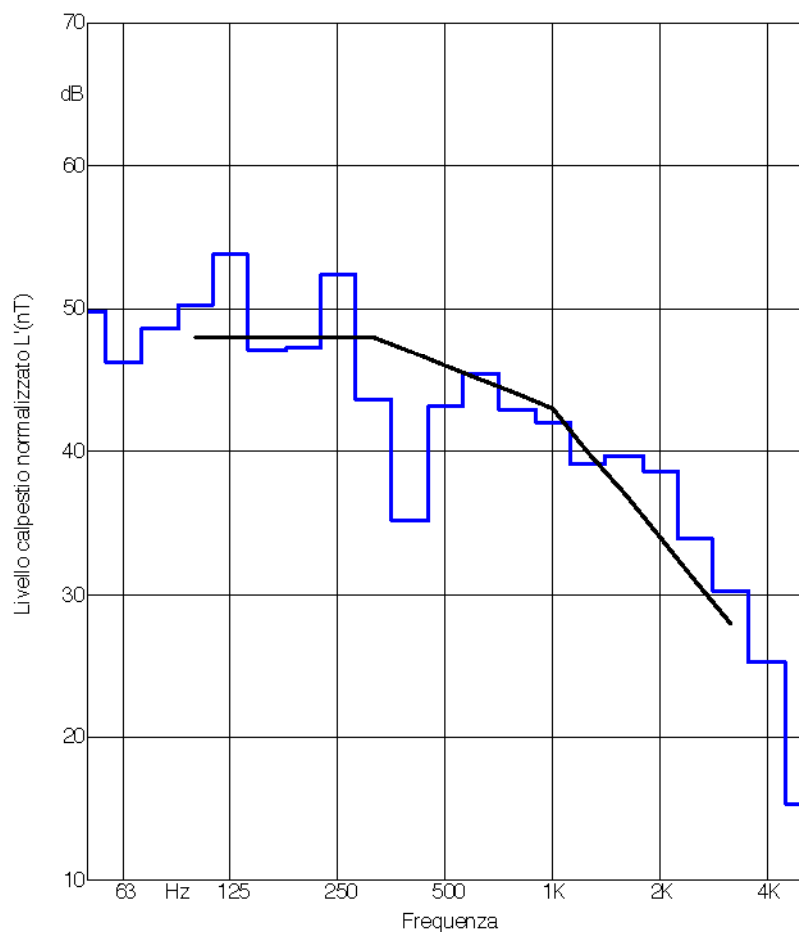


Livello di pressione sonora di calpestio normalizzato rispetto al tempo di riverberazione UNI EN ISO140-7/8: 2000
Misurazione in opera dell'isolamento dal rumore di calpestio di solai

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

Solaio di prova:	Solaio in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	ECOMAX 3+3+8 (Pdycell 30 canalèe+Po+ PE LD)
Data produzione:	10/07/2006
Data prova:	20/07/2006
Spessore totale del provino:	14 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	87,0 mc
Descrizione del prodotto:	Manto acustico costituito da un Podycell 30 Canalèe di sp. 8 mm, accoppiato con un Polyfine di sp. 3 mm, ricoperto da un PE LD rinforzato di sp. 3 mm.

Frequenza Hz	L' _{nT} dB
50	49.8
63	46.2
80	48.6
100	50.3
125	53.8
160	47.1
200	47.3
250	52.4
315	43.6
400	35.2
500	43.2
630	45.4
800	42.9
1000	42.0
1250	39.1
1600	39.7
2000	38.6
2500	33.9
3150	30.3
4000	25.3*
5000	15.3



Valutazione secondo la UNI EN ISO 717-2

$L'_{nT,w}(G) = 46.0$ (-2;) dB $C_{150-2500} = -1$ dB;

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



N° del resoconto di prova: C280406-14

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

Data: 08/08/2006

Firma:

Marco Pincelli

