

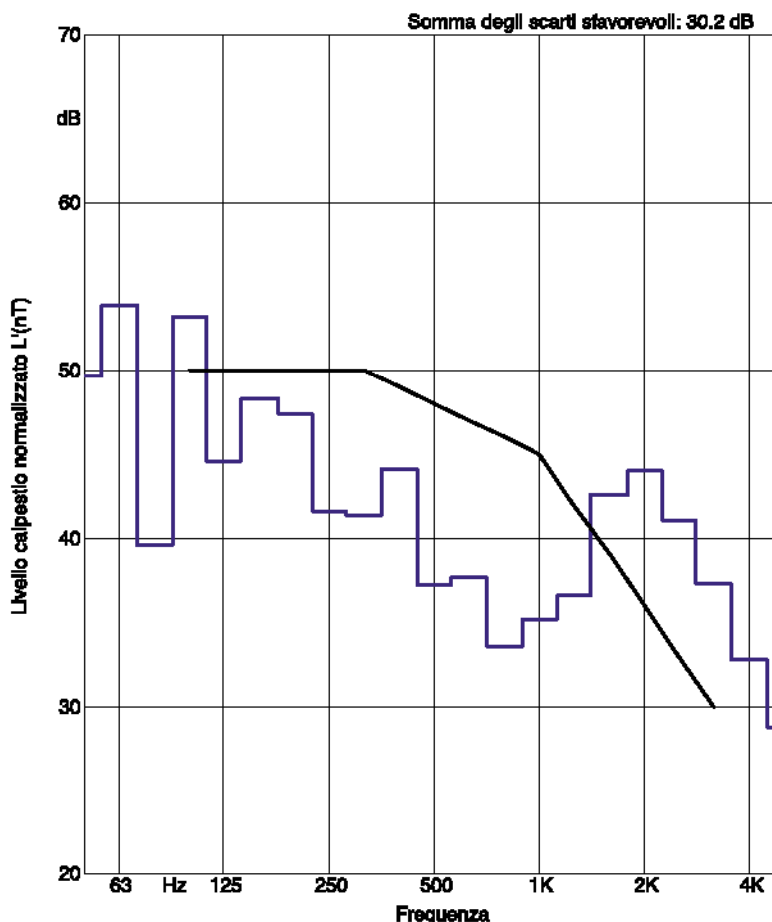
POLYMIX

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 sola

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

Solalo di prova:	Solalo in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	POLYMIX
Data produzione:	26/06/2008
Data prova:	02/07/2008
Spessore totale del provino:	10±1 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	4 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 m³
Descrizione del prodotto:	Manto acustico ecologico anticalpestio costituito da fibre di poliestere 100% in fibra bianca agugliata, spessore 10 mm, densità 80 kg/m³, peso 800 g/m², rivestito da pellicola antigraffio

Frequenza Hz	L _{nr} dB
50	49.7
63	53.9
80	39.6
100	53.2
125	44.6
160	46.3
200	47.4
250	41.8
315	41.4
400	44.1
500	37.2
630	37.7
800	33.8
1000	35.2
1250	36.6
1600	42.6
2000	44.0
2500	41.1
3150	37.3
4000	32.8
5000	28.8



Valutazione secondo la ISO 717-2

L_{nr,w} (G) = 48.0 (-6;) dB

G₆₀₋₂₀₀₀ = -4 dB;

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



N° del resoconto di prova: C0280508-1

Nome dell'istituto di prova: P.G.M. Acoustic Laboratory
via Spallanzani 2, 41038 Modola (MO)

Data: 02/07/2008

Firma:

Marco Pincelli



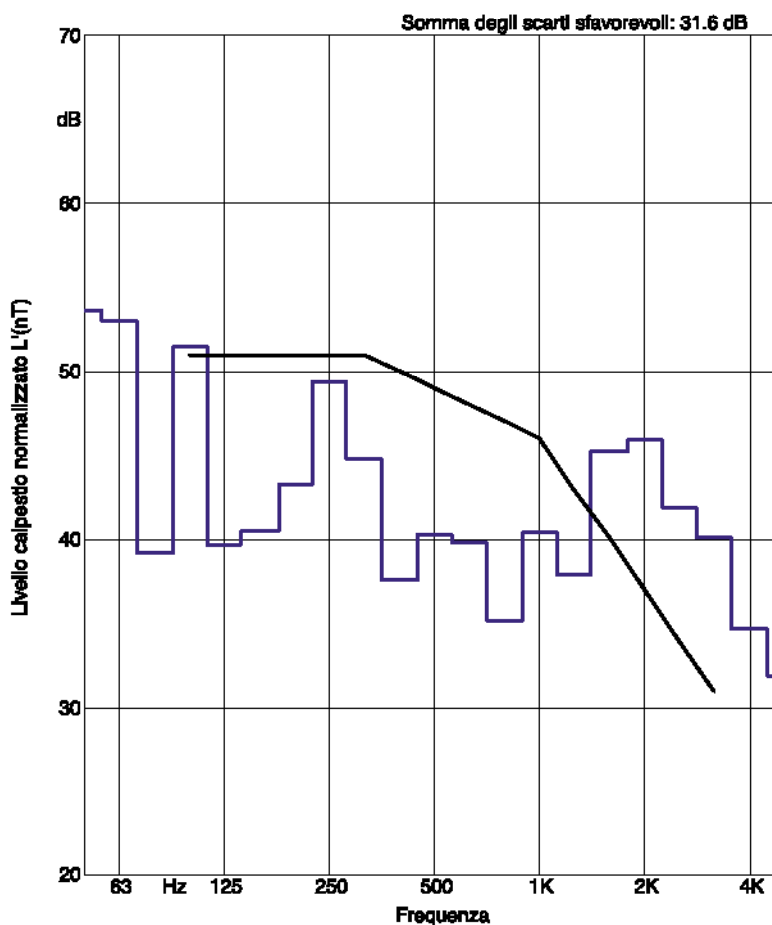
POLYMIX

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 solet

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

Solalo di prova:	Solalo in laterocemento sp. 20+4 cm
Nome del prodotto:	POLYMIX
Data produzione:	26/06/2008
Data prova:	02/07/2008
Spessore totale del provino:	10±1 mm
Spessore massetto sotto il quale è sottoposto il provino:	6 cm
Dimensione massetto:	1x1 m
Volume ambiente ricevente:	48 m³
Descrizione del prodotto:	Manto acustico ecologico anticalpestio costituito da fibre di poliestere 100% in fibra bianca agugliata, spessore 10 mm, densità 80 kg/m³, peso 800 g/m², rivestito da pellicola antigraffio

Frequenza Hz	L _{nT} dB
50	53.6
63	53.0
80	39.2
100	51.5
125	39.7
160	40.5
200	43.3
250	49.4
315	44.8
400	37.6
500	40.3
630	39.8
800	35.2
1000	40.4
1250	37.9
1600	45.2
2000	45.9
2500	41.9
3150	40.1
4000	34.7
5000	31.9



Valutazione secondo la ISO 717-2

L_{nT,w} (G) = 49.0 (-8;) dB

G₀₋₂₀₀₀ = -5 dB;

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



Nº del resoconto di prova: C0280508-2

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

Data: 02/07/2008

Firma:

Marco Pincelli

