



PROVA IN OPERA

Isolmant UnderSpecial
EDIFICIO RESIDENZIALE IN MONZA (MB)

EDIFICIO RESIDENZIALE IN MONZA (MB)



$$L'_{n,w} (C_1) = 48 (1) \text{ dB}$$

Nr.	Strato	Materiale	Spessore (m)	Massa superficiale (kg/m ²)
1	Pavimentazione	parquet		
2	Massetto di supporto	sabbia e cemento	0,07	126
3	Materiale resiliente	Isolmant UNDERSPECIAL	0,013	
4	Massetto di livellamento impianti	argilla espansa	0,08	40
5	Solaio strutturale	laterocemento	0,24	290
6	Intonaco	premiscelato	0,01	14
		spessore totale	0,425	

Frequenza (Hz)	L' (dB)
100	58,8
125	57,4
160	58,7
200	47,7
250	50,1
315	50,6
400	47,7
500	46,3
630	44,3
800	45,4
1000	41,9
1250	42,1
1600	39
2000	36,8
2500	35,9
3150	29,7

