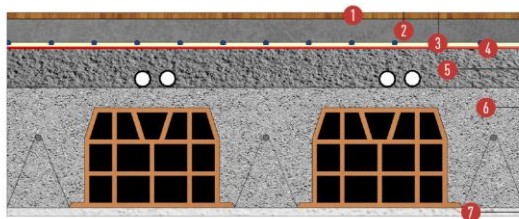




PROVA IN OPERA

Isolmant Radiante
EDIFICIO RESIDENZIALE IN TORTOLI' (OG)

EDIFICIO RESIDENZIALE IN TORTOLI' (OG)



$$L'_{n,w} (C_t) = 53 (-1) \text{ dB}$$

Nr.	Strato	Materiale	Spessore (m)	Massa superficiale (kg/m ²)
1	Pavimentazione	grès	0,01	
2	Massetto di supporto radiante	sabbia e cemento	0,05	90
3	Riscaldamento a pavimento	pannello in PSE	0,025	
4	Materiale resiliente	Isolmant RADIANTE	0,008	
5	Massetto di livellamento impianti	calcestruzzo alleggerito	0,05	15
6	Solaio strutturale	laterocemento	0,2	240
7	Intonaco	premiscelato	0,015	21
spessore totale			0,36	

Frequenza (Hz)	L' _n (dB)
100	58,7
125	60,5
160	62,2
200	56,4
250	53,9
315	56,3
400	53,2
500	50,6
630	50,6
800	50
1000	48,7
1250	45,1
1600	43,3
2000	41,6
2500	41,6
3150	40,7

