

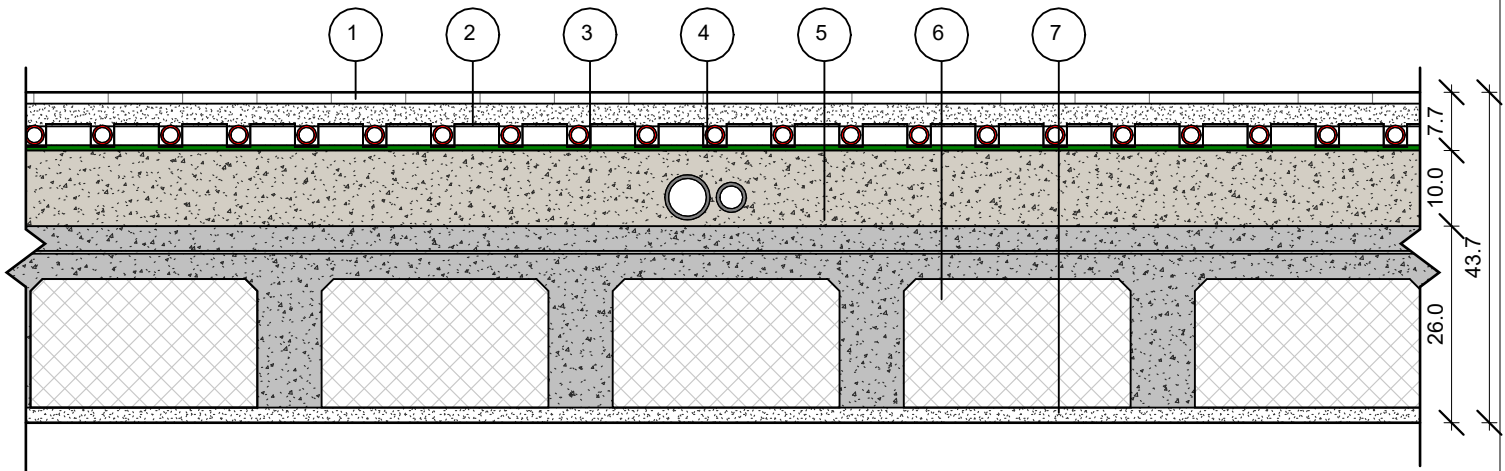


PROGETTO DETTAGLIO ACUSTICO

Cliente : GREENWALLS

Data : 20/11/2023





(*) Incidenza minima n° 3 /m²

STRATIGRAFIA SOLAIO

- | | |
|---|---|
| 1 | Pavimento legno/ceramica sp. 1,5 cm |
| 2 | Massetto sabbia e cemento sp. 3 cm - 1800 kg/m³ |
| 3 | Riscaldamento a pavimento sp. 2,5 cm |
| 4 | Anticalpestio ECOTEX TXT sp. 7 mm |
| 5 | Massetto alleggerito sp. 10 cm - 500 kg/m² |
| 6 | Pannello Solaio PS3 |
| 7 | Intonaco sp. 2 cm |

Normativa di riferimento:

D.P.C.M. 5/12/1997 "Determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici".
Categoria A : edifici adibiti a residenza o assimilabili;

Valori stimati in opera per il componente edilizio considerato integro, privo di forature, passaggio impianti e posato a regola d'arte:

- Potere fonoisolante apparente: $R'w = 50$ dB - A NORMA - (limite di normativa: $R'w \geq 50$ dB);
- Indice normalizzato di calpestio: $L'_{nw} = 61$ dB - (pavimento in ceramica) - A NORMA - (limite di normativa: $L'_{nw} \leq 63$ dB);
- Indice normalizzato di calpestio: $L'_{nw} = 58$ dB - (pavimento in legno) - A NORMA - (limite di normativa: $L'_{nw} \leq 63$ dB);

Data	20/11/2023	REV	A4	
Cliente	GREENWALLS	DRW.		
Cantiere	Via Ausonio 25-27, Milano	APR.		
		Chaimaa Moubtassim	Scala	1 : 10
		Michele Valotto		