



LEGENDA DETTAGLIO COSTRUTTIVO

1. PARETE VERTICALE (E>I)

- U = 0,15 W/m²K
- Finitura esterna con intonaco in calce idraulica
 - Isolamento termico rigido in blocchi prefabbricati a base di calce idraulica naturale e inerti vegetali ad alta inerzia termica
 - Struttura verticale prefabbricata a telaio ligneo montanti e traversi sismo-resistente
 - Elemento di tenuta all'aria
 - Tavole lignee di irrigidimento del telaio a 45°
 - Contro-parete tecnica composta da isolamento in fibre vegetali e pannello in gesso fibra (classe reazione al fuoco A1)
 - Finitura interna a base di calce naturale e scarti vegetali inerti
 - Serramento a taglio termico e acustico (38 dB)

4. INTERPIANO (I>E)

- Contro-soffitto interno con isolamento termo-acustico
- Solaio X-LAM
- Tappeto anticalpestio in gomma
- Isolamento termo-acustico con materiali naturali/vegetali sciolti con struttura lignea e passaggio impianti
- Pannello in legno a copertura struttura lignea
- Guaina impermeabilizzante
- Pavimentazione in marmo travertino

2. COPERTURA (E>I)

- U = 0,14 W/m²K
- Vegetazione a bassa richiesta idrica: sedum
 - Substrato terriccio
 - Telo filtrante
 - Strato di accumulo, drenaggio e aerazione
 - Feltro di accumulo e protezione
 - Impermeabilizzazione anti-radice: doppia membrana sintetica
 - Isolamento termico: vetro cellulare pendenziato
 - Solaio X-LAM
 - Contro-soffitto interno con isolamento termo-acustico

5. INTERPIANO (E>I)

- Contro-soffitto interno con isolamento termo-acustico
- Solaio X-LAM
- Tappeto anticalpestio in gomma
- Isolamento termo-acustico con materiali naturali/vegetali sciolti con struttura lignea e passaggio impianti
- Pannello in legno
- Pannello porta pavimento in gessofibra
- Pavimentazione in linoleum naturale

3. INTERPIANO

- Contro-soffitto interno
- Solaio X-LAM
- Substrato terriccio
- Tappeto anticalpestio in gomma
- Isolamento termo-acustico con materiali naturali/vegetali sciolti con struttura lignea interposta e passaggio impianti
- Pannello in legno
- Pannello porta pavimento in gessofibra
- Pavimentazione in linoleum naturale

6. CONTROTERRA (E>I)

- U = 0,14 W/m²K
- Strato di impermeabilizzazione
 - Magrone
 - Platea in C.A.
 - Vespaio areato
 - Caldana a protezione vespaio
 - Isolamento termo-acustico con materiali naturali/vegetali sciolti con struttura lignea interposta e passaggio impianti
 - Pannello in legno
 - Pavimentazione in parquet industriale