



### M1 PARETE ESTERNA

0 10 20 50 cm  
Scala 1:10

**Isolamento acustico**  
potere fonisolante Rw  
**Rw 58 dB**

Esterno  
Interno

### M2 PARETI IMPIANTI-BAGNI

0 10 20 50 cm  
Scala 1:10

**Isolamento acustico**  
potere fonisolante Rw  
**Rw 52 dB**

**Applicazione:** pareti sistema di doppia lastra 12,5 mm per lato doppia orditura affiancata C 75/50 doppia lana sp. 75 mm densità 18 Kg/m<sup>3</sup> soluzione: 150 mm L0028-04.10 A10

**Profilo:** Lastra: sistema di doppia lastra 12,5 mm per lato doppia orditura affiancata C 75/50 doppia lana sp. 75 mm densità 18 Kg/m<sup>3</sup> soluzione: 150 mm L0028-04.10 A10

**Isolante:** doppia lana sp. 75 mm densità 18 Kg/m<sup>3</sup> soluzione: 150 mm L0028-04.10 A10

**Spessore:** 150 mm

**Certificato N°:** L0028-04.10 A10

Aula  
Servizio igienico

### M3 PARTIZIONI INTERNE

0 10 20 50 cm  
Scala 1:10

**Isolamento acustico**  
attività umane  
potere fonisolante Rw  
**R<sub>A,r</sub> 59 dB(A)**  
**R<sub>A,w</sub> 52 dB(A)**  
traffico urbano  
potere fonisolante Rw  
**Rw 74 dB**

### M4 RIVESTIMENTO PARTI STRUTTURALI

0 10 20 50 cm  
Scala 1:10

**Isolamento acustico**  
potere fonisolante Rw  
**Rw 56 dB**

### S1 SOLAIO ATTACCO A TERRA

0 10 20 50 cm  
Scala 1:10

Scala 1:10

- Colmare facilmente i distacchi
- rapidità e semplicità di realizzazione
- possibilità di alloggiamento impianti
- distacco dal tampono
- evita l'umidità di risalita
- analitica presenza di gas radon e poco costoso
- maggiore efficienza energetica
- salute degli ambienti

### S2 SOLAIO DI COPERTURA

0 10 20 50 cm  
Scala 1:10

Scala 1:10

- Struttura antisismica
- Resistenza al fuoco
- Isolamento acustico
- Isolamento termico

Sistema di copertura verde con vegetazione leggera sistema tipo Urbanscape Green Roof spessore 150 mm

- Urbanscape Green Roof mix blanket
- Storage Layer HC
- Detention Layer TS
- Root Membrane
- Trattatura acqua piovana
- Alte prestazioni termiche
- Leggerezza
- Essenze adatte a diversi climi
- Sostenibilità ambientale
- Filtraggio acqua piovana

### ○ Sistema di illuminazione Esterni

Applicazione: Sistema di illuminazione esterna da incasso a pavimento lineari, con alloggiamento led in alluminio calpestabile con un carico massimo di 500 kg.

**Caratteristiche**

- Resistenza a compressione
- Resistenza all'usura

### ○ Pavimentazioni esterne

**Pavimentazione drenante** in ghiaia tipo "Levofioro"

Applicazione: Esterni

Colore: grigio misto

**Caratteristiche**

- Resistenza a compressione
- Resistenza all'usura
- Resistenza al gelo
- Miglioramento clima urbano
- Riciclo acque piovane
- Sostenibilità ambientale
- Resistenza all'imbibizione
- Pietra locale

### ○ Superfici esterne

**Cemento fotocatalitico stampato** in ghiaia tipo "Levofioro"

Applicazione: Esterni

Facciate personalizzate con cemento fotocatalitico che contribuisce a migliorare la qualità dell'aria combattendo l'inquinamento dei centri urbani.

**Caratteristiche**

- Resistenza a compressione
- Resistenza all'usura
- Resistenza al gelo
- Migliora la qualità dell'aria combattendo l'inquinamento

### ○ Tetto giardino

**Coperture verdi**

Applicazione: Riduzione della temperatura, Riduzione dell'inquinamento acustico, maggiore sensazione di benessere, Tipologia di essenze non richiede manutenzione e irrigazione, graminacee infestanti autoctone sedum

**Caratteristiche**

- Resistenza al gelo
- Sostenibilità ambientale
- Basse emissioni sostanze nocive
- Miglioramento clima urbano
- Riciclo acque piovane

### ○ Solai di copertura

**Struttura in legno**

- struttura prefabbricata
- montaggio a secco
- riduzione dei tempi di costruzione
- eccellente resistenza alle azioni sismiche

**Caratteristiche**

- Resistenza a compressione
- Resistenza a flessione
- Resistenza all'abrasione
- Resistenza al gelo
- Resistenza al fuoco
- Sostenibilità ambientale
- Basse emissioni sostanze nocive

**Pavimentazioni Linoleum**

Colore: varie

### ○ Pavimenti interni

**Parquet industriale**

Applicazione: Aule didattiche, Spazi comuni

Colore: rovere

**Caratteristiche**

- Resistenza a flessione
- Resistenza all'abrasione
- Resistenza al gelo
- Resistenza al fuoco
- Resistenza alle macchie
- Anti scivolo
- Sostenibilità ambientale
- Basse emissioni sostanze nocive

**Colori personalizzabili**

### ○ Parete interattiva didattica

**Parete attrezzata**

Parete attrezzata, videoproiezione, bacheca interattiva

Colore: betulla

**Caratteristiche**

- Resistenza a flessione
- Resistenza all'abrasione
- Resistenza al fuoco
- Resistenza alle macchie
- Sostenibilità ambientale
- Basse emissioni sostanze nocive
- Resistenza dei colori alla luce

