

MURATURA TIPO M1 pareti esterne perimetrali a cassetta

INTERNO

intonaco per interno premiscelato, sp. 2 cm
a base di gesso e cemento a colorito

Mentata realizzata in laterizio f. orizzontali, a 4 file di camera,
tipo PAVITON® in laterizio con 12 Angolari con 25 canali

Inclusione termica e acustica realizzata con pannelli grigi in lana
di roccia conduttività termica non superiore a 0,031 W/mK - Spessore 10,20 cm

Mantello dello spessore di una testa in mattoni estrusi a vista
tipo PAVITON® delle dimensioni di 12 x 12 x 25 cm di colore Rosso
con superficie Rugosa - Testatura Accoppiata

Pannello Paramento della distanza tra i mattoni di 12 x 2 x 25 cm di colore Rosso con superficie Rugosa

ESTERNO

correzione punti termici con isolante nanocellulosico in Aerogel accoppiato
in una membrana traspirante in polipropilene. Pannello spessore 6 mm.

placotto in c/c

38

12
8
11
15
2

ESTERNO

Membrana realizzata in laticeria a fini orizzontali, a 2 file di canere spessore cm 2. Jangheria cm 25 altezza cm 25

Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia conduttività termica non superiore a 0,033 W/mK. Spessore 10 cm

Membrana realizzata in laticeria a fini orizzontali a 2 file di canere, tipo POROTON P 6000 spessore cm 15. Jangheria cm 25 altezza cm 25

intossico per esterno premiscelato, sp. 2 cm a base di calce e sabbia

33

24

12

12

INTERNO

ESTERNO

Mattone isolante in laterite a fori orizzontali ø 4 file di canale, tipo POROTON P 6000-spessore cm 12, lunghezza cm 25 altezza cm 25

Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia conduttività termica non superiore a 0,032 W/mK, spessore 6 cm

POROTON P 6000-spessore cm 12, lunghezza cm 25 altezza cm 25

Il diagramma illustra la sezione trasversale di una parete esterna. La parte superiore è costituita da un manto impermeabile (M) in bitume su base di malta cementizia (B). Sotto il manto si trova uno strato di isolante termico (I) in lana di roccia, con spessore indicato come 0,037 W/mK. Al centro della parete c'è un nucleo strutturale in cemento armato (C), composto da due file di barre d'acciaio (A) con diametro di 16 mm, separate da distanziatori (D) di 25 mm. L'interno della parete è rivestito con un intonaco (T) di 1,5 cm di spessore, che include un rete di rinforzo (R) in fibra di vetro. Le dimensioni verticali indicate sono: 11,5 cm per lo strato superiore, 12 cm per l'isolamento, 16 cm per il nucleo strutturale e 11,5 cm per l'intonaco inferiore.

Componente	Spessore / Dimensione	Materiale / Specifiche
Manto impermeabile	-	Bitume su base di malta cementizia
Isolamento termico	0,037 W/mK	Lana di roccia
Nucleo strutturale	16 cm	Cemento armato con barre A16 e distanziatori D25
Intonaco esterno	11,5 cm	Intonaco con rete di rinforzo R
Intonaco interno	11,5 cm	Intonaco con rete di rinforzo R

29		•	1	Muratura realizzata in laterizio a fori orizzontali, a 2 file di camere spessore cm 8. Janghezza cm 25 altezza cm 25	10 cm
		•	8		
		•	10	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia conduttività termica non superiore a 0,033 W/mK. Spessore 10 cm	
		•	1	Muratura realizzata in laterizio a fori orizzontali, a 2 file di camere, spessore cm 8. Janghezza cm 25 altezza cm 25	
		•	15	Intonaco per interno premiscelato, sp. 1,5 cm a base di gesso saggio e calce	
INTERNO					

	Muratura realizzata in laterizio a fori orizzontali, a 2 file di camere sporcate con 1/2 lunghezza in 25 altezza in 25 interno per interno premiscelato. sp. 1,5 cm a base di gesso scagliola e calce
MURATURA TIPO M6 a pareti cavei	interno per interno premiscelato. sp. 1,5 cm a base di gesso scagliola e calce

MURATURA TIPO M6 b pareti interne - p. seminterrato

INTERNO

10,6

10
10
10
10

stuccatura e rasatura - integgiatura a tempera

Muratura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autocurante, espansa con collante cementizio. Spessore 10 cm

INTERNO

stuccatura e rasatura - integgiatura a tempera

Diagramma di dettaglio della parete di un locale di 25,5 m di altezza. La parete è composta da diversi strati:

- ESTERNO**: Intonaco per esterno premiscelato, sp. 1 cm a base di calce e sabbia.
- Intonaco per esterno premiscelato, sp. 1 cm a base di calce e sabbia**: Strato di 1 cm.
- pannello in plexiglass**: Pannello di plexiglass.
- Parete in calcestruzzo (sp. 20 cm)**: Parete in calcestruzzo di 20 cm.
- intonaco per interno premiscelato, sp. 1,5 cm a base di gesso saggiolo e calce**: Intonaco per interno premiscelato, sp. 1,5 cm a base di gesso saggiolo e calce.
- INTERNO**: Intonaco per interno premiscelato, sp. 1,5 cm a base di gesso saggiolo e calce.

Le distanze tra i vari strati sono indicate in cm: 1, 1, 20, 11,5.

Il diagramma illustra la sezione di un angolo di parete e soffitto. Le dimensioni verticali indicate sono 9 cm per la parte superiore, 40 cm per la parete e 18 cm per la base. Le dimensioni orizzontali indicate sono 30 cm e 15 cm. Le etichette e i materiali sono i seguenti:

- Massetto delle pendente alleggerito in cemento cellulare, a grana fine con fibra (uso per la posa diretta su pavimento esistente).**
- Intonaco termico e acustico con pannelli in polietilene opacizzato (isolamento termico e acustico non superiore a 0,033 W/mK - sp. 3 cm).**
- Isolamento acustico in felti forati da membrana elastostatica a base di bitumi e polimeri speciali con armatura in poliestere. Spessore nominale 10mm.**
- solina in Intero-cemento: 18cm (25-5)**
- intonaco per intonaco premiscelato, sp. 1 cm a base di gesso-leggato a calce**

Figura 6 – Dettaglio costruttivo della parete perimetrica del box doccia.

- Membrana continua. Due membrane di spessore 4 mm ciascuna
- Massetto delle penderee alleggerito in cemento cellulare, a grana fine con griglia tesa per la pona diretta di impermeabilizzazione
- Isolamento termico e acustico con pannelli in polistirene espanso sinterizzato (IStORFAS) conducibilità termica non superiore a 0,031 W/mK - sp. 10 cm.
- Battente acustico in feltro sovrapposto a membrana elastoplastomera a base di balsa e poliuretano speciali con armatura in poliestere. Spessore nominale (lcm) solai in latero-cemento h: 30cm (25+5)



PAVIMENTAZIONE

1. Pavimento in gres porcellanato formato 60x60cm
2. Pavimento in litogres formato 20x20

BATTISCOPA

1. Zoccolino battiscopa in gres porcellanato

RIVESTIMENTO PARETI INTERNE

1. Rivestimento in piastrelle di gres porcellanato a superficie liscia : formato 20x20 cm

TINTEGGIATURA

1. Tinteggiatura con pittura lavabile in resine sintetiche emulsionabili (dripittura), a base di resine viniliche
2. Tinteggiatura a tempera

INTONACO INTERNO

1. Intonaco per interno premiscelato , a base di gesso scagliola e calce. Sp 2 cm
- 1a Intonaco solo soffitta. Sp 1 cm

	Cis armato
	Muratura dello spessore di una testa in mattoni estrusi faccia a vista tipo Paramano delle dimensioni di 12 x 12 x 25 cm, di colore Rosso con superficie Rugosa
	Muratura realizzata in laterizi, a 4 file di camere, tipo POROTON P600- spessore cm 12, lunghezza cm 25 altezza cm 25
	Muratura di tamponamento in laterizio tipo POROTON P600, realizzata con blocchi di dimensioni 15x25x25, a 7 file di camere, microporzirati e alleggeriti con farina di legno.
	Muratura in mattoni forati di laterizio- spessore 8 cm
	Muratura in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite; dimensioni 8x25x25 cm.
	Pavimentazione esterna in gres porcellanato a tinte tenui sulle tonalità del grigio o del beige
	Isolamento termico e acustico realizzato con pannelli rigidi in lana di roccia ,conduttività termica non superiore a 0,033 W/mK
	Laminiero in alluminio spessore 8/10 colore argento RAL 7035 o similare -indicato con Em- parti di eccezione)
	Porta interna in laminatino HPLI, finitura noce o ciliegio composta da telaio in mdf con anima in multistrato con successivo rivestimento in laminatino
	Porta caposala ad un battente composta da controtelaio in lamiera di acciaio elettrolitizzata di spessore 20/10 pressopiegata
	Finestra in lega di alluminio , a taglio termico, tipo R50 TT, colore bianco puro RAL 9010

