

PARETI ESTERNE

LATO ESTERNO

Intonaco civile con primo strato aggrappante adatto all'applicazione su pannelli in fibra di legno.
Spessore: 15-30mm

ISOLAZIONE

Pannello isolante in fibra di legno posato sulla superficie delle pareti esterne e pronto per essere trattato ad intonaco a spatola.
- Valore nominale di conduttività termica AD: 0,037 W/mK
- Resistenza alla diffusione del calore R: 3,00 m²/W
- Fattore di diffusione di vapore: 5.
Spessore: 80-120mm

STRUTTURA

Pannello di legno lamellare multistrato a strati incrociati.
Le pareti sono in legno di abete a tre strati di 30/34/30mm di spessore.
Spessore: 94mm

LATO INTERNO

Controparete interna con orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito.
Nell'intercapedine tra il pannello in legno e le lastre di gesso rivestito vengono installati gli impianti.
Spessore: 51mm

STRUTTURA SOLAIO A PANNELLO

STRUTTURA

Pannello di legno lamellare multistrato a strati incrociati.
I pannelli sono in legno di abete classe S10 a cinque strati di 27mm di spessore.
Dimensionati secondo calcoli statici.
Spessore: 115-170mm

RIVESTIMENTO

Controsoffitto interno con orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito.
Spessore: 40mm

PITTURA

Pittura per interni coprente per gesso rivestito con effetto muro mediante sabbia di quarzo.
Spessore: 1-3mm

PACCHETTO SOLAIO (con riscaldamento)

PAVIMENTAZIONE

Pavimentazione in legno multistrato o in piastrelle di ceramica.
Spessore: 15-30mm

RISCALDAMENTO

Impianto di riscaldamento a pavimento con pannello bugnato.
Composto da: pannello isolante, tubazioni flessibili, massetto adattivo.
Spessore: 20-50mm

SOTTOFONDO

Sottofondo composto da:
- Massetto a secco (tipo CALIPAN).
Dati tecnici:
granulatura: 2 - 6 mm
massa volumica : ca. 1400 kg/m³
resistenza della grana: 0,2 N/mm
resistenza al fuoco: classe 0
carbonato di calcio: 92%.
Spessore totale: 70-120mm

GUAINA

Guaina protettiva in carta antipolvere oleata.
Spessore: <1mm

