

PARAMETRO	MODULO	SFASAMENTO
Ammetenza termica interna (Y _{ii})	2,540 W/(m ² K)	3h 46'
Ammetenza termica esterna (Y _{ee})	2,133 W/(m ² K)	4h 30'
Ammetenza termica periodica (Y _{ie})	0,024 W/(m ² K)	10h 24'
Capacità termica areica interna (k _i)	35,0 kJ/(m ² K)	
Capacità termica areica esterna (k _e)	29,3 kJ/(m ² K)	
Resistenza termica (R)	7,125 (m ² K)/W	
Trasmittanza termica (U)	0,140 W/(m ² K)	
Fattore di attenuazione (f)	0,170	
Spessore	35,0 cm	
Massa superficiale	75 kg/m ²	
Sfasamento	13h 36'	

Composizione stratigrafica da Esterno a Interno

- **Intonaco colorato** COVEMA rivestimento ad alto potere riempitivo per esterno a base di resine acril-silossaniche, inerti a granulometria 1.2mm e speciali riempitivi di natura lamellare che conferiscono caratteristiche estetiche morbide e naturali del tutto simili ad un intonaco minerale tradizionale a finitura compatta e chiusa
- **Rete porta intonaco** EDINET grammatura 165 g/m²
- **Rasante a cappotto** CUGINI Ademix P200 malta premiscelata a secco con elevata adesione, ottima elasticità e resistenza meccanica.
- **Cappotto in fibra di legno** 100mm STEICO Protect
 - classe di reazione al fuoco EN 13501-1: E*
 - conducibilità termica λD 0,040 W/mK*
 - densità 140 kg/m³*
 - resistenza al passaggio del vapore acqueo 3 μ*
 - capacità termica specifica 2100 J/kgK*
 - certificato CE secondo la normativa UNI EN 13171.*
- **OSB 3** strutturale 15mm IPAN isolato nelle giunzioni con nastro per la tenuta all'aria
 - densità 570 kg/m³*
 - resistenza a flessione longitudinale 20 N/mm² trasversale 10 N/mm²*
 - modulo di elasticità longitudinale 3500 N/mm² trasversale 1400 N/mm²*
 - conducibilità termica 0,1 W/mK*
 - resistenza alla diffusione del vapore 150 μ*
- **Parete portante a telaio in legno** abete bianco 150x60mm trattata con tinta ignifuga e contro le tarme da legno
- **Isolante in fibra di legno** 150mm 3THERM Flex 55 per l'isolamento termoacustico all'interno della parete perimetrale, che proteggere gli ambienti anche dal caldo estivo, con spessori di soli 100+50mm posati incrociati:
 - bassa conducibilità termica λD 0,038 W/mK*
 - resistenza termica 2,63 m²K/W*
 - densità 55 kg/m³*
 - calore specifico di 2100 J/kgK.*
- **Freno al vapore** WURTH Wutop DB 5 150 2SK
 - massa areica dichiarata 150g/m²*
 - resistente alla penetrazione dell'acqua: W1*
 - resistenza alla lacerazione (trasversale): 110 N*
 - resistenza alla lacerazione (longitudinale): 100 N*
 - forza a trazione trasversale a 50 mm: 180 N*
 - forza a trazione longitudinale a 50 mm: 200 N*
 - resistenza temperatura min.: -40 °C*
 - resistenza temperatura max.: 80 °C*
- **Intercapedine per impianti** con listelli 40x45mm in abete spessore per gli impianti termici ed elettrici
- **OSB 3** strutturale 12mm IPAN isolato nelle giunzioni con nastro per la tenuta all'aria
 - vedi OSB3 15mm – medesime specifiche tecniche
- **Lastra in gesso** rinforzata 13mm SINIAT PregyLaDura BA13 completamente rifinita con rete e stucco di applicazione su tutte le superfici giuntate e finitura a gesso naturale:
 - densità maggiorata (>0,8 kg/dm³)*
 - adatta ad applicazioni antincendio*
 - assorbimento d'acqua ridotto: meno del 5% in peso*
 - durezza superficiale elevata*

* Su tutta la parete perimetrale, sul lato esterno, viene applicato il nastro per la tenuta all'aria.