

# Sistema di cappotto in Silicawood

 silicawood®

## Caratteristiche principali

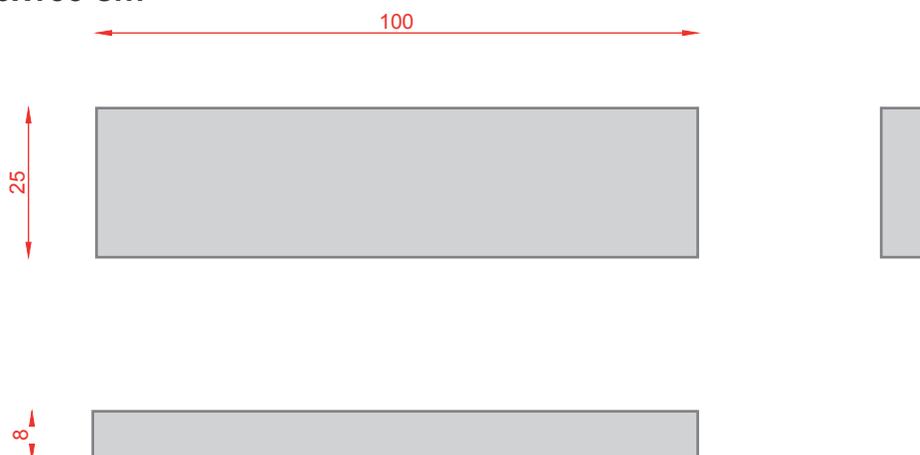


### Composizione:

Scaglie di legno mineralizzato e cemento.

$\lambda$  : 0,09 w/mK

Dimensioni: 8x25x100 cm



## Caratteristiche parete

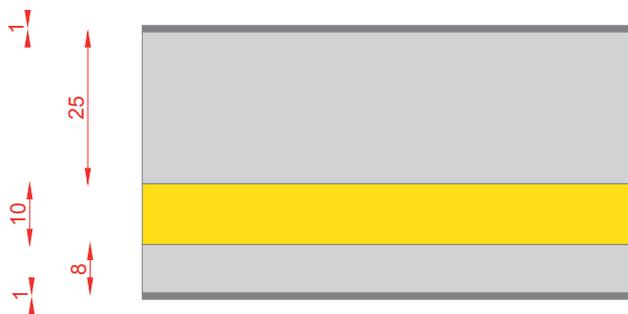
**1+25+1+8+2**



- 1 cm di intonaco di calce
- 25 cm di parete monolitica
- 1 cm di aria ferma
- 8 cm di cappotto in Silicawood
- 2 cm di intonaco termico

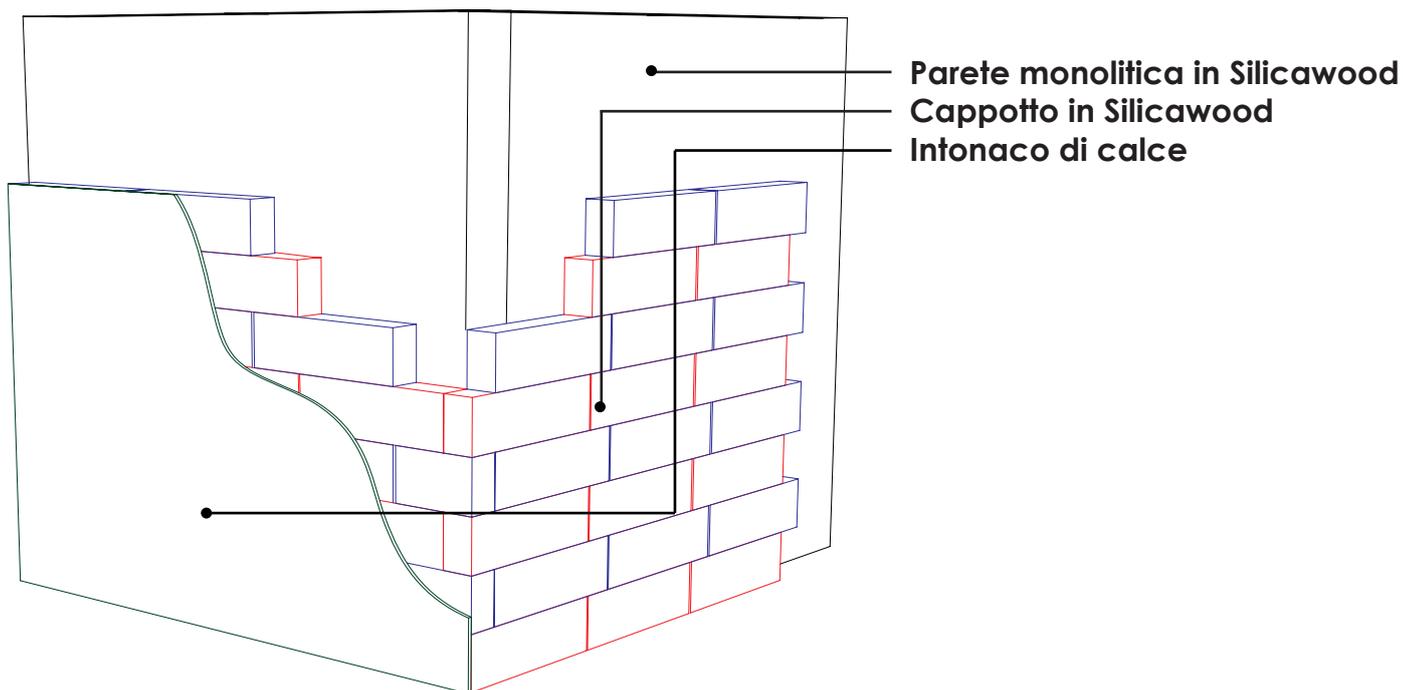
**Trasmittanza termica: 0.262 w/m<sup>2</sup>K**

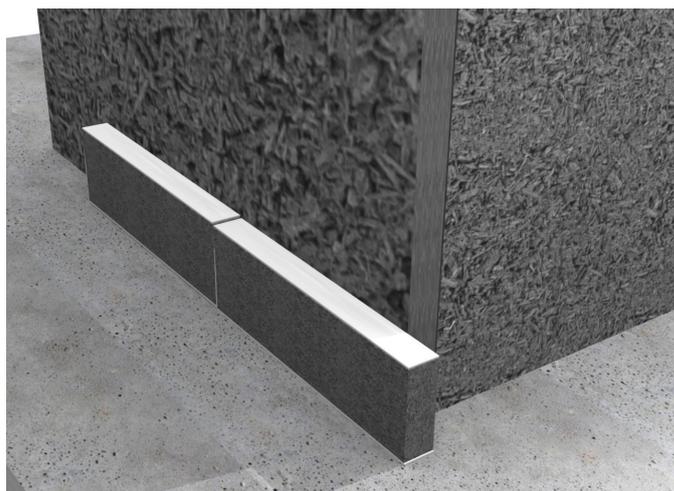
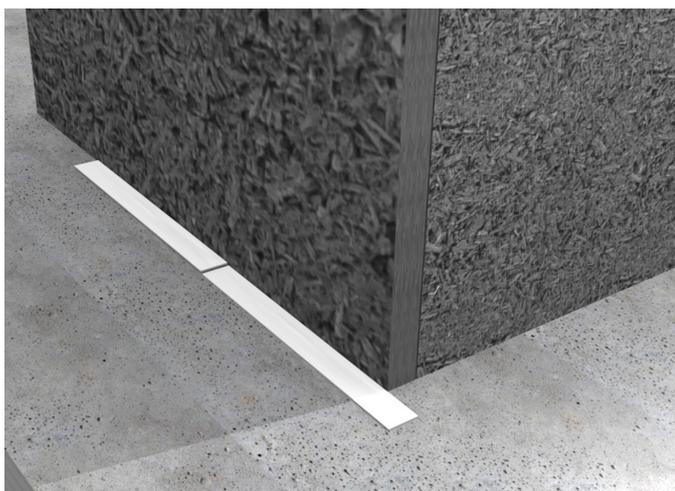
**1+25+10+8+1**



- 1 cm di intonaco di calce
- 25 cm di parete monolitica
- 10 cm di isolante leggero
- 8 cm di cappotto in Silicawood
- 1 cm di intonaco di calce

**Trasmittanza termica: 0.176 w/m<sup>2</sup>K**

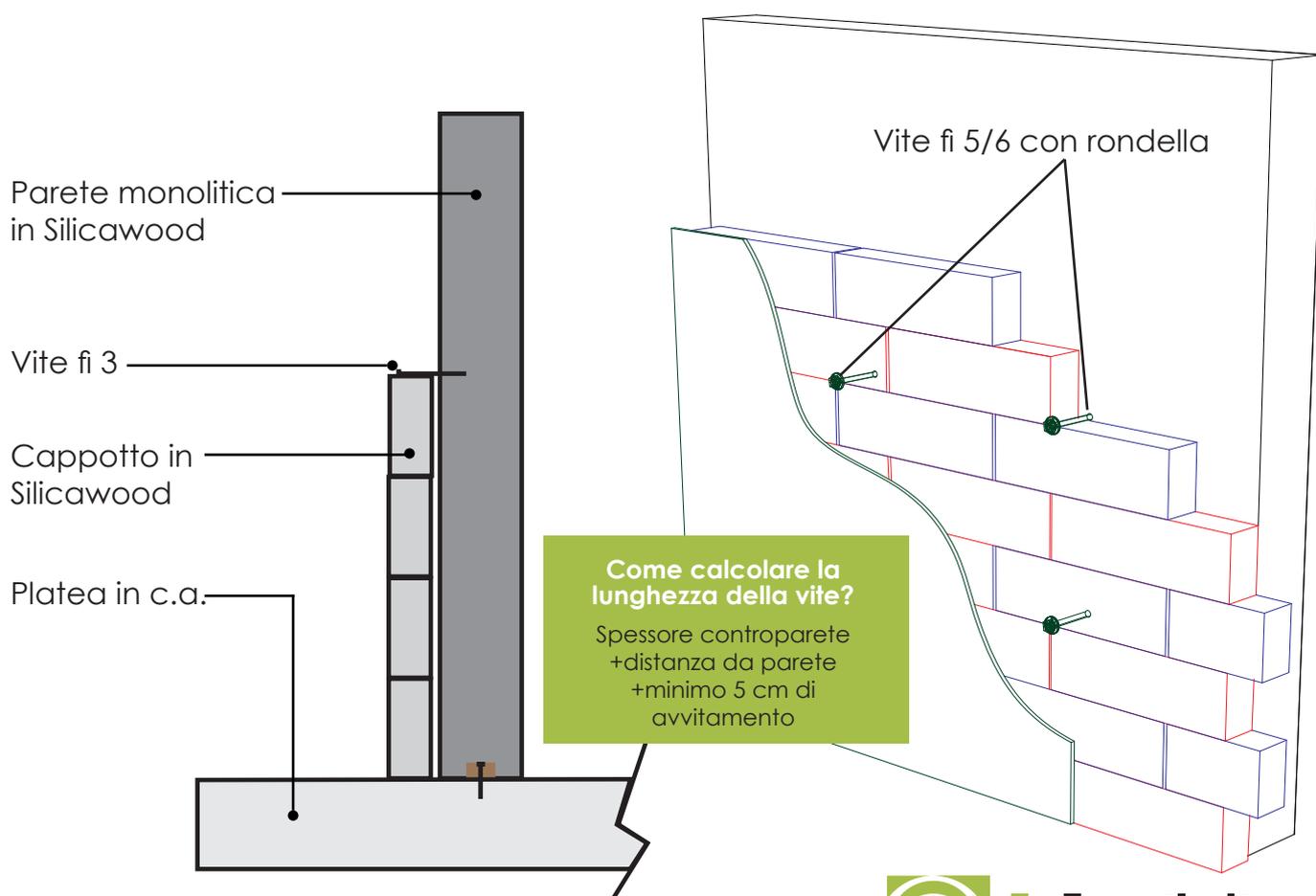




La posa in opera del cappotto in Silicawood, avviene mediante l'utilizzo di malta tradizionale (E' sufficiente qualsiasi tipo di malta o colla, è consigliata una malta a base di calce).

Una volta posizionati i blocchetti in Silicawood ed uniti tra di loro per mezzo della malta è necessario inserire delle viti metalliche.

**Necessarie al meno 0.35 viti fi 3/m<sup>2</sup> (1 vite ogni 3m<sup>2</sup>). Utilizzare viti fi 5/6.**



## Disposizione viti fi 5/6

