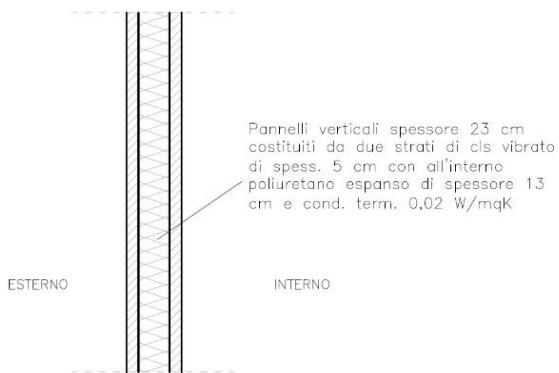


Caratteristiche termiche edifici Carsoli

Stato di fatto

Stratigrafia A – Pannelli verticali capannone

(A)



Trasmittanza ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) = 0.149

Resistenza termica ($\text{m}^2\text{K}/\text{W}$) = 6.732

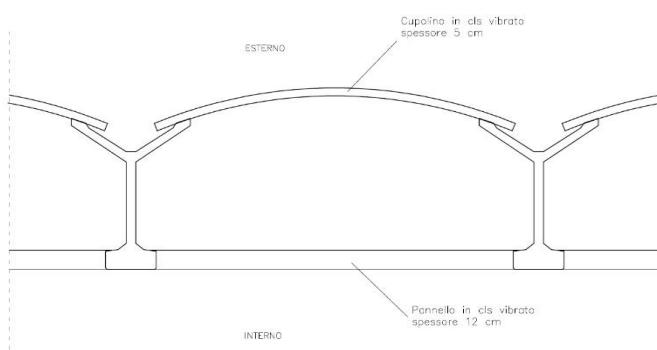
Spess. Tot. (mm) = 230

Massa superfic. (kg/m^2) = 227

All'interno della parete non si genera condensa

Stratigrafia B – copertura capannone

(B)



Cupolino cls 50 mm

Trasmittanza ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) = 1.613

Resistenza termica ($\text{m}^2\text{K}/\text{W}$) = 0.031

Spess. Tot. (mm) = 50

Massa superfic. (kg/m^2) = 110

Pannello cls 120 mm

Trasmittanza ($\text{W}/\text{m}^2\text{K}$) = 1.613

Resistenza termica ($\text{m}^2\text{K}/\text{W}$) = 0.074

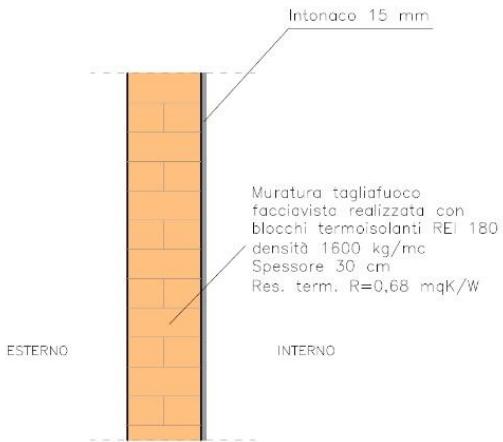
Spess. Tot. (mm) = 120

Massa superfic. (kg/m^2) = 264

Stato di progetto

Stratigrafia A – Tamponamento serra liv. terra

(A)



Trasmittanza (W/m²K) = 0.931

Resistenza termica (m²K/W) = 1.074

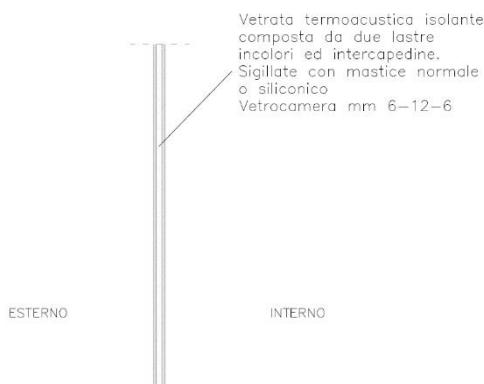
Spess. Tot. (mm) = 315

Massa superfic. (kg/m²) = 510

All'interno della parete non si genera condens

Stratigrafia B – vetrata serra liv. superiore

(B)



Trasmittanza (W/m²K) = 1.833

Resistenza termica (m²K/W) = 0.546

Spess. Tot. (mm) = 24

Massa superfic. (kg/m²) = 1.812

All'interno della parete non si genera condensa