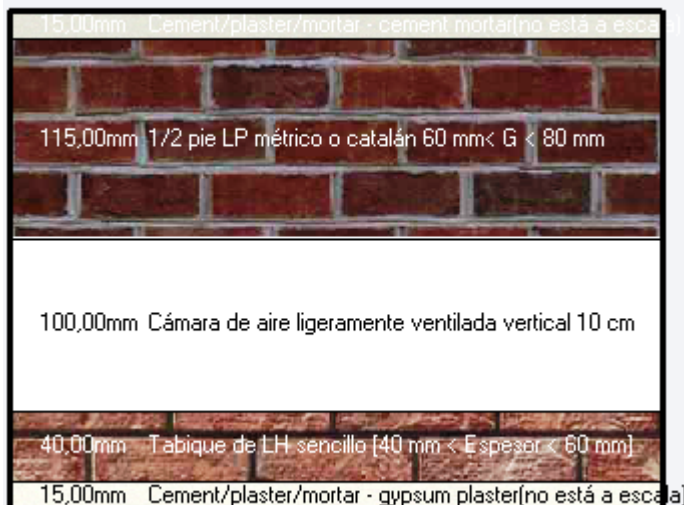


PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

SECCIÓN DEL ELEMENTO

Superficie exterior



Superficie interior

Superficie interior

| | |
|---|-------|
| Coefficiente de transferencia convectiva de calor (W/m ² K): | 2,152 |
| Coefficiente de transferencia radiante de calor (W/m ² K): | 5,540 |
| Resistencia superficial (m ² K/W): | 0,130 |

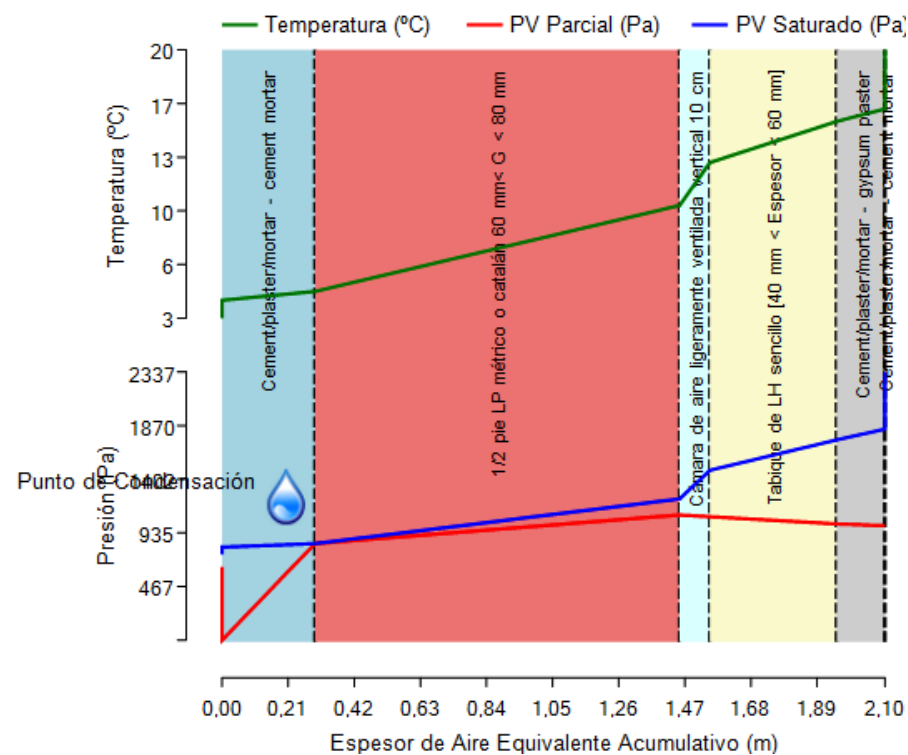
Superficie exterior

| | |
|---|--------|
| Coefficiente de transferencia convectiva de calor (W/m ² K): | 19,870 |
| Coefficiente de transferencia radiante de calor (W/m ² K): | 5,130 |
| Resistencia superficial (m ² K/W): | 0,040 |

Valores de transmitancia

| | |
|--|--------------|
| Valor U de superficie a superficie (W/m ² K): | 2,333 |
| Valor R (m ² K/W): | 0,599 |
| Valor U (W/m²K): | 1,671 |

Diagrama de Glaser Ene



Condensación Intersticial

Ocurren condensaciones intersticiales en una o más de las interfaces, pero se prevé que todos los condensados se evaporen durante los meses de verano.

Condensación Superficial

Calidad térmica buena. Crecimiento de moho poco probable.

ESTADO PREVIO

Valor U (W/m²K):
1,671