

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

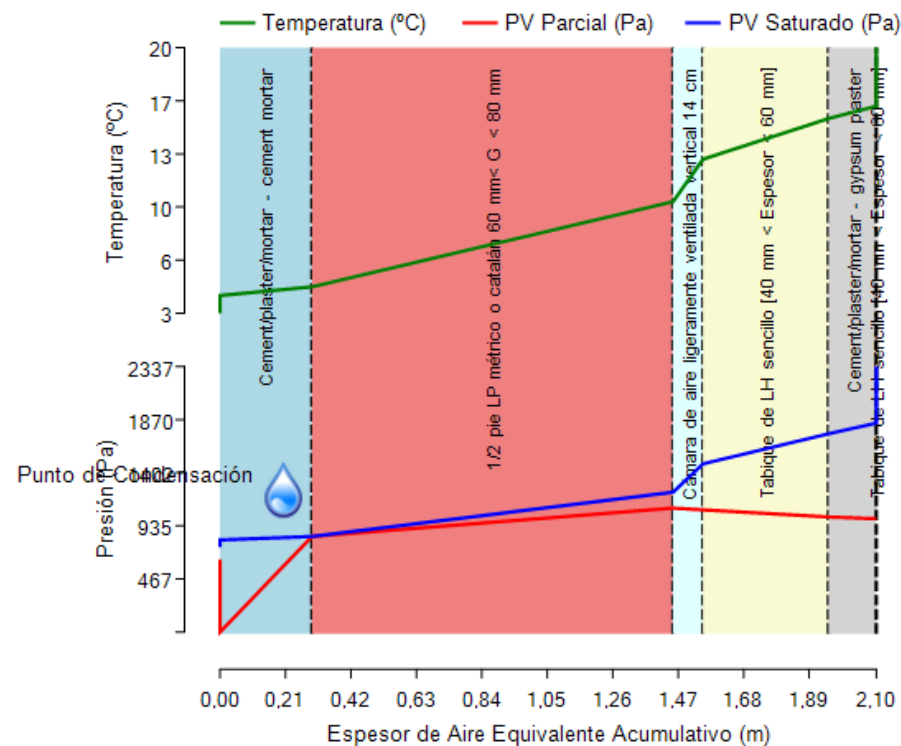
Superficie exterior

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