

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

SECCIÓN DEL ELEMENTO

Superficie exterior

15.00mm Cement/plaster/mortar - cement mortar



40.00mm Tabique de LH sencillo [40 mm x Espesor < 60 mm]

15.00mm Cement/plaster/mortar - cement mortar

Superficie interior

Superficie interior

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

Superficie exterior

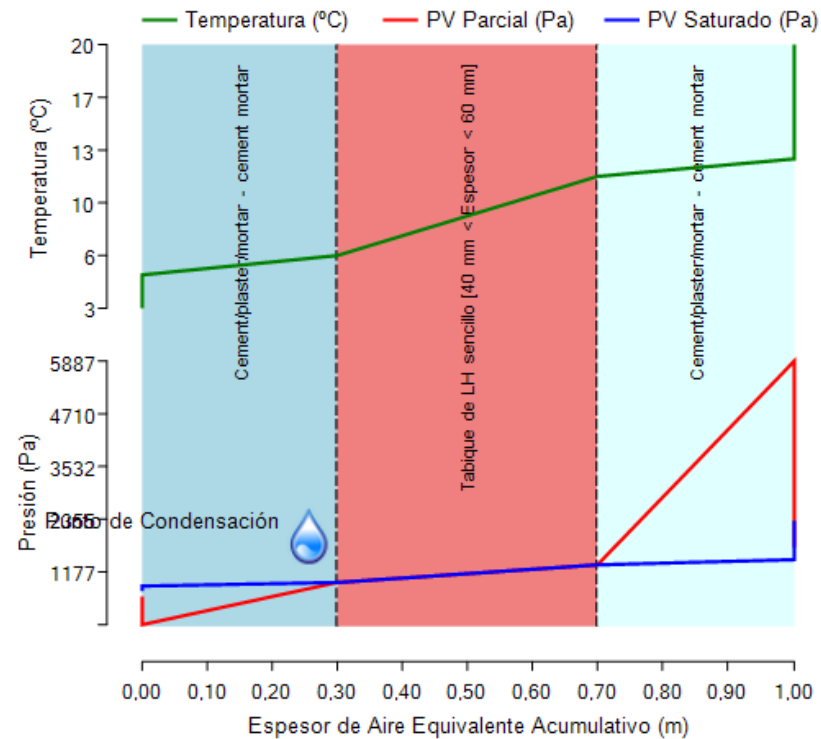
Coefficiente de transferencia convectiva de calor (W/m^2K): 2,152
 Coeficiente de transferencia radiante de calor (W/m^2K): 5,540
 Resistencia superficial (m^2K/W): 0,130

Valores de transmitancia

Valor U de superficie a superficie (W/m^2K): 7,590
 Valor R (m^2K/W): 0,32
Valor U (W/m^2K): 2,553

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/m^2K):

2,553