

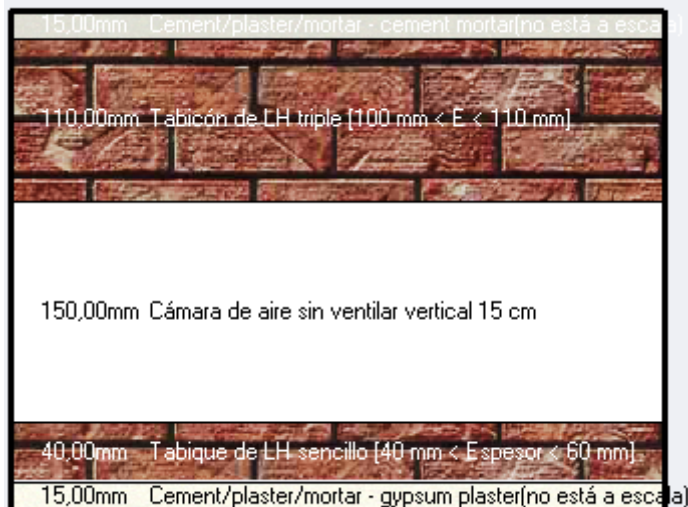
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN EREBA 20/20

ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS

C7

SECCIÓN DEL ELEMENTO

Superficie exterior



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

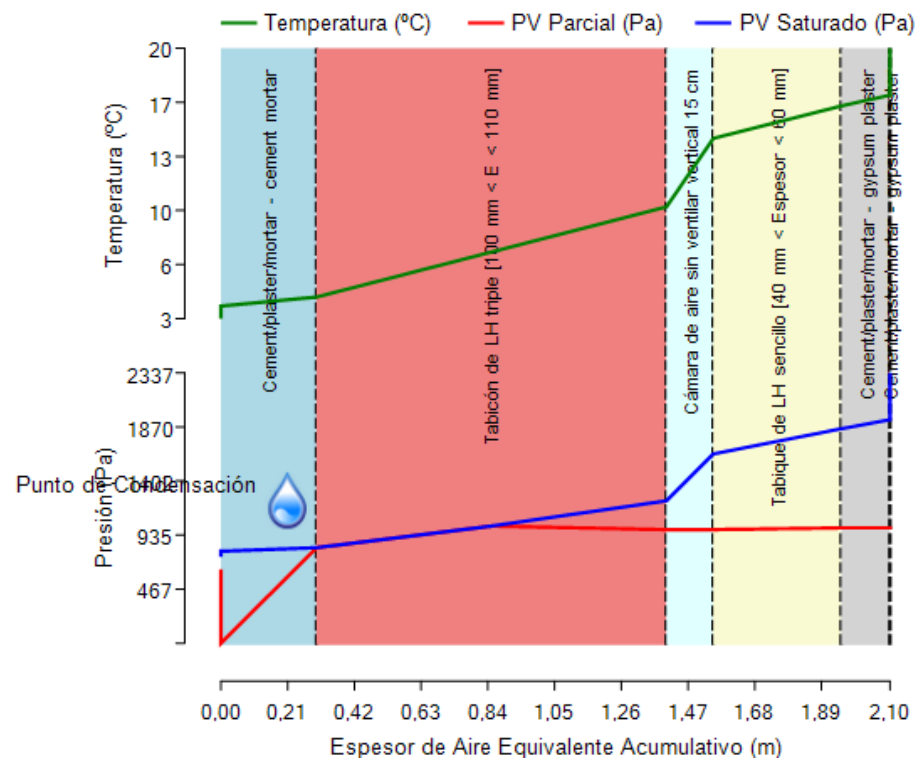
Superficie exterior

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

Valores de transmitancia

Valor U de superficie a superficie (W/m^2K): 1,715
 Valor R (m^2K/W): 0,753
Valor U (W/m^2K): 1,328

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):
1,328