

Zona de pilar (exterior) - Ponte térmica plana composta por: 1) reboco com 2 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 1.3 W/m°C e resistência térmica de 0.015 m²°C/W; 2) betão armado com 20 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 2.3 W/m°C e resistência térmica de 0.087 m²°C/W; 3) poliestireno extrudido (xps) com 6 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.037 W/m°C e resistência térmica de 1.622 m²°C/W; 4) tijolo cerâmico furado (7 cm) com 7 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.368 W/m°C e resistência térmica de 0.190 m²°C/W; 5) estuque com 1.5 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.4 W/m°C e resistência térmica de 0.037 m²°C/W.



Zona de viga (exterior) - Ponte térmica plana composta por: 1) reboco com 2 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 1.3 W/m°C e resistência térmica de 0.015 m²°C/W; 2) betão armado com 20 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 2.3 W/m°C e resistência térmica de 0.087 m²°C/W; 3) poliestireno extrudido (xps) com 6 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.037 W/m°C e resistência térmica de 1.622 m²°C/W; 4) tijolo cerâmico furado (7 cm) com 7 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.368 W/m°C e resistência térmica de 0.190 m²°C/W; 5) estuque com 1.5 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.4 W/m°C e resistência térmica de 0.037 m²°C/W.



Zona de caixa de estore - Ponte térmica plana composta por: 1) caixa de estore com poliestireno extrudido (xps) com 4 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.034 W/m°C e resistência térmica de 1.176 m²°C/W; 2) estuque com 2 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.43 W/m°C e resistência térmica de 0.047 m²°C/W.

