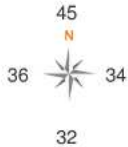


Paredes

Parede exterior dupla, de 36.5 cm, de cor clara, com isolamento na caixa de ar, 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) tijolo cerâmico furado (15 cm) com 15 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.385 W/m°C e resistência térmica de 0.390 m²°C/W; 3) caixa de ar não ventilada com 1 cm de espessura; 4) 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; 5) tijolo cerâmico furado (11 cm) com 11 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.407 W/m°C e resistência térmica de 0.270 m²°C/W; 6) 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.



0,38  
★★★★★

0,50

0,50

Parede interior, composta por: 1) 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; 2) tijolo cerâmico furado (11 cm) com 11 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.407 W/m°C e resistência térmica de 0.270 m²°C/W; 3) 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.

21,6

1,60  
★☆☆☆☆

0,80

2,00

Parede enterrada, composta por: 1) impermeabilização com 0.5 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.23 W/m°C e resistência térmica de 0.022 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 3 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.037 W/m°C e resistência térmica de 0.811 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 2 cm de espessura, coeficiente de condutibilidade térmica de 0.43 W/m°C e resistência térmica de 0.047 m²°C/W.

6,0

0,41  
★★★★★

-

