

Dane i wyniki dla przegród

Nazwa definicji przegrody

Sz1

Wsp. przenikania ciepła **0,22 W/(m²·K)**

Opis

Sciana zewnętrzna

Kierunek przepływu ciepła

Poziomy

Typ przegrody

SZ

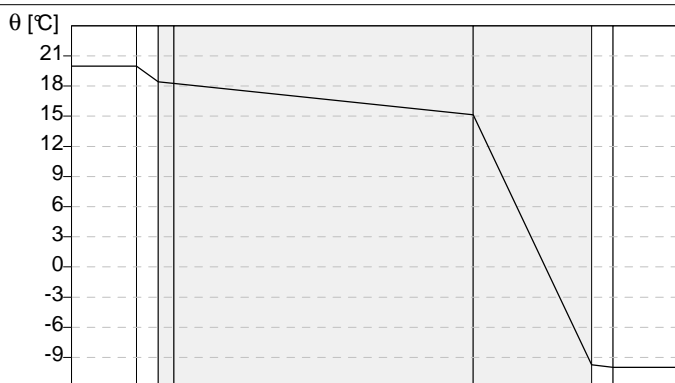
Opór przejm. ciepła (zewn.)

0,040 (m²·K)/W

Opór przejm. ciepła (wewn.)

0,130 (m²·K)/W

| Material warstwy | d [cm] | λ [W/(m·K)] | Cp [J/(kg·K)] | ρ [kg/m ³] | R [(m ² ·K)/W] |
|--|-----------|----------------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Tynk, gładź cem.-wap. | 2,0 | 0,820 | 840,0 | 1850,0 | 0,024 |
| Cegła (mur) ceramiczna pełna (bez tynku) | 38,0 | 0,770 | 880,0 | 1800,0 | 0,494 |
| Płyta styropianowa 0038 | 15,0 | 0,038 | 1460,0 | 40,0 | 3,947 |



— Temperatura

| |
|---|
| Przyścienna warstwa powietrzna |
| 1. Tynk, gładź cem.-wap. |
| 2. Cegła (mur) ceramiczna pełna (bez tynku) |
| 3. Płyta styropianowa 0038 |
| Przyścienna warstwa powietrzna |

Temperatura wewnętrzna **20 °C**

Wilgotność wewnętrzna **60 %**

Temperatura zewnętrzna **-10 °C**

Wilgotność zewnętrzna **---** %

Nazwa definicji przegrody

Dach

Wsp. przenikania ciepła **0,18 W/(m²·K)**

Opis

Kierunek przepływu ciepła

W górę

Typ przegrody

SD

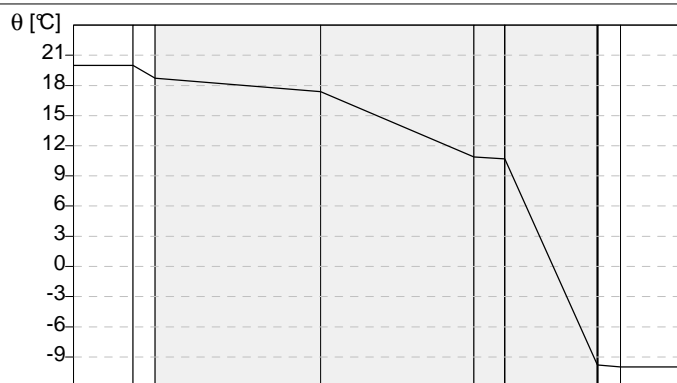
Opór przejm. ciepła (zewn.)

0,040 (m²·K)/W

Opór przejm. ciepła (wewn.)

0,100 (m²·K)/W

| Material warstwy | d [cm] | λ [W/(m·K)] | Cp [J/(kg·K)] | ρ [kg/m ³] | R [(m ² ·K)/W] |
|---------------------------------------|-----------|----------------|------------------|---------------------------|------------------------------|
| Strop DZ-3 24cm | 27,0 | 1,040 | 880,0 | 1080,0 | 0,260 |
| Żużel wielkopiecowy granulowany (700) | 25,0 | 0,200 | 750,0 | 700,0 | 1,250 |
| Beton zwykły (2200) | 5,0 | 1,300 | 840,0 | 2200,0 | 0,038 |
| Papa asfaltowa | 0,1 | 0,180 | 1460,0 | 1000,0 | 0,006 |
| Płyta styropianowa 0038 | 15,0 | 0,038 | 1460,0 | 40,0 | 3,947 |
| Papa asfaltowa | 0,2 | 0,180 | 1460,0 | 1000,0 | 0,011 |



— Temperatura

| |
|--|
| Przyścienna warstwa powietrzna |
| 1. Strop DZ-3 24cm |
| 2. Żużel wielkopiecowy granulowany (700) |
| 3. Beton zwykły (2200) |
| 4. Papa asfaltowa |
| 5. Płyta strypianowa 0038 |
| 6. Papa asfaltowa |
| Przyścienna warstwa powietrzna |

Temperatura wewnętrzna

20 °C

Wilgotność wewnętrzna

60 %

Temperatura zewnętrzna

-10 °C

Wilgotność zewnętrzna

--- %