

Wynik obliczeń dla przegrody: SUFIT PODWIESZANY+STROPODACH

| Opis przegrody | | |
|---|-------------------------------------|-----------|
| Nazwa przegrody | SUFIT PODWIESZANY+STROPODACH | |
| Typ przegrody | Strop o budowie niejednorodnej | |
| Warstwy (w kierunku środowiska zewnętrznego) | | |
| Materiał | λ [W/(m·K)] | d [cm] |
| 2 x papa na lepiku | 0.180 | 0.50 |
| Tynk lub gładź cementowa | 1.000 | 2.00 |
| Wiórobeton i wiórotrocinobeton (500) | 0.150 | 7.00 |
| Płyty pilśniowe porowate | 0.050 | 1.90 |
| 2 x papa na lepiku | 0.180 | 0.50 |
| Tynk lub gładź cementowa | 1.000 | 2.00 |
| Beton o wysokiej gęstości (2400) | 2.000 | 10.00 |
| Powietrze | 0.025 | 50.00 |
| URSA PUREONE 31 | 0.031 | 10.00 |
| Folia PVC | 1.000 | 0.02 |
| Gips (1200) | 0.430 | 1.25 |
| Dodatki ze względu na liniowe mostki termiczne | | |
| Wartość poprawki zadana przez użytkownika | | |
| ΔU | 0.100 [W/(m²·K)] | |
| Wyniki obliczeń | | |
| Współczynnik przenikania ciepła przegrody | 0.041 [W/(m²·K)] | |
| Suma poprawek współczynnika przenikania ciepła | 0.000 [W/(m²·K)] | |
| Skorygowany współczynnik przenikania ciepła przegrody | 0.041 [W/(m²·K)] | |
| Suma dodatków do współczynnika przenikania ciepła przegrody ze względu na mostki termiczne | 0.100 [W/(m²·K)] | |
| Całkowity współczynnik przenikania ciepła przegrody | 0.141 [W/(m²·K)] | |
| Sprawdzanie zgodności przegrody z Warunkami Technicznymi | | |
| Wymagania dla wartości współczynnika przenikania ciepła przegrody U | | |
| Przegroda SPEŁNIA wymagania określone w Warunkach Technicznych dotyczących maksymalnej wartości współczynnika przenikania ciepła. | | |
| Wartość maksymalna wg WT2021 | U _{max} = 0.150 [W/(m²·K)] | |