Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej przedstawiono w poniższej tabeli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj budynku | Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby ogrzewania, wentylacji i przygotowania ciepłej wody EPH+W[kWh/(m2·rok)] |
| 1 | Budynek mieszkalny: |  |
|  |  a) jednorodzinny | 70 |
|  |  b) wielorodzinny | 65 |
| 2 | Budynek zamieszkania zbiorowego | 75 |
| 3 | Budynek użyteczności publicznej: |  |
|  |  a) opieki zdrowotnej | 190 |
|  |  b) pozostałe | 45 |
| 4 | Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny | 70 |

Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby chłodzenia przedstawiono w poniższej tabeli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj budynku | Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby chłodzenia ΔEPC[kWh/(m2·rok)]\*) |
|  |
| 1 | Budynek mieszkalny:a) jednorodzinnyb) wielorodzinny | ΔEPC= 10·Af,C/Af | ΔEPC = 5·Af,C/Af |
| 2 | Budynek zamieszkania zbiorowego | ΔEPc = 25·Af,C/Af | ΔEPC = 25·Af,C/Af |
| 3 | Budynek użyteczności publicznej:a) opieki zdrowotnejb) pozostałe |
| 4 | Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny |
| gdzie:Af - powierzchnia pomieszczeń o regulowanej temperaturze powietrza (ogrzewana lub chłodzona), określona zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 15 ustawy z dnia 29 sierpnia 2014 r. o charakterystyce energetycznej budynków [m2],Af,C - powierzchnia pomieszczeń o regulowanej temperaturze powietrza (chłodzona), określona zgodnie z ww. przepisami [m2].\*) Jeżeli budynek posiada instalację chłodzenia, w przeciwnym przypadku ΔEPC = 0 kWh/(m2·rok). |

Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby oświetlenia przedstawiono w poniższej tabeli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj budynku | Cząstkowe wartości wskaźnika EP na potrzeby oświetlenia ΔEPL [kWh/(m2·rok)] w zależności od czasu działania oświetlenia w ciągu roku t0 [h/rok] |
| 1 | Budynek mieszkalny:a) jednorodzinnyb) wielorodzinny | ΔEPL = 0 |
| 2 | Budynek zamieszkania zbiorowego | dla t0 < 2500 ΔEPL = 25dla t0≥ 2500 ΔEPL = 50 |
| 3 | Budynek użyteczności publicznej:a) opieki zdrowotnejb) pozostałe |
| 4 | Budynek gospodarczy, magazynowy i produkcyjny |

Wymagania izolacyjności cieplnej przegród.

Wartości współczynnika przenikania ciepła Uc dachów, stropów i stropodachów w budynkach nie mogą być większe niż wartości UC(max) określone w poniższej tabeli.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Rodzaj przegrody i temperatura w pomieszczeniu | Współczynnik przenikania ciepła UC(max) [W/(m2· K)] |
| 1 | Ściany zewnętrzne:a) przy ti ≥ 16○Cb) przy 8○C ≤ ti < 16○Cc) przy ti < 8○C | 0,200,450,90 |
| 2 | Ściany wewnętrzne:a) przy Δti ≥ 8○C oraz oddzielające pomieszczenia ogrzewane od klatek schodowych i korytarzyb) przy Δti < 8○Cc) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego | 1,00bez wymagań0,30 |
| 3 | Ściany przyległe do szczelin dylatacyjnych o szerokości:a) do 5 cm, trwale zamkniętych i wypełnionych izolacją cieplną na głębokości co najmniej 20 cmb) powyżej 5 cm, niezależnie od przyjętego sposobu zamknięcia i zaizolowania szczeliny | 1,000,70 |
| 4 | Ściany nieogrzewanych kondygnacji podziemnych | bez wymagań |
| 5 | Dachy, stropodachy i stropy pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami:a) przy ti ≥ 16○Cb) przy 8○C ≤ ti < 16○Cc) przy ti < 8○C | 0,150,300,70 |
| 6 | Podłogi na gruncie:a) przy t ≥ 16○Cb) przy 8○C ≤ ti < 16○Cc) przy ti < 8○C | 0,301,201,50 |
| 7 | Stropy nad pomieszczeniami nieogrzewanymi i zamkniętymi przestrzeniami podpodłogowymi:a) przy ti ≥ 16○Cb) przy 8○C ≤ ti < 16○Cc) przy ti < 8○C | 0,250,301,00 |
| 8 | Stropy nad ogrzewanymi pomieszczeniami podziemnymi i stropy międzykondygnacyjne:a) przy Δti ≥ 8○Cb) przy Δti < 8○Cc) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego | 1,00bez wymagań0,25 |
| Pomieszczenie ogrzewane - pomieszczenie, w którym na skutek działania systemu ogrzewania lub w wyniku bilansu strat i zysków ciepła utrzymywana jest temperatura, której wartość została określona w § 134 ust. 2 rozporządzenia WT.ti - temperatura pomieszczenia ogrzewanego zgodnie z § 134 ust. 2 rozporządzenia WT. |

 Wartości współczynnika przenikania ciepła U okien, drzwi balkonowych, drzwi zewnętrznych
i powierzchni przezroczystych nieotwieralnych w budynkach nie mogą być większe niż wartości U(max) określone w poniższej tabeli:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Okna, drzwi balkonowe i drzwi zewnętrzne | Współczynnik przenikania ciepła U(max)[W/(m2 · K)] |
| 1 | Okna (z wyjątkiem okien połaciowych), drzwi balkonowe i powierzchnie przezroczyste nieotwieralne:a) przy ti ≥ 16○Cb) przy ti < 16○C | 0,91,4 |
| 2 | Okna połaciowe:a) przy ti ≥ 16○Cb) przy ti < 16○C | 1,11,4 |
| 3 | Okna w ścianach wewnętrznych:a) przy Δti ≥ 8○Cb) przy Δti < 8○Cc) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego | 1,1bez wymagań1,1 |
| 4 | Drzwi w przegrodach zewnętrznych lub w przegrodach między pomieszczeniami ogrzewanymi i nieogrzewanymi | 1,3 |
| 5 | Okna i drzwi zewnętrzne w przegrodach zewnętrznych pomieszczeń nieogrzewanych | bez wymagań |
| Pomieszczenie ogrzewane - pomieszczenie, w którym na skutek działania systemu ogrzewania lub w wyniku bilansu strat i zysków ciepła utrzymywana jest temperatura, której wartość została określona w § 134 ust. 2 rozporządzenia WT.ti - temperatura pomieszczenia ogrzewanego zgodnie z § 134 ust. 2 rozporządzenia WT. |