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) jednorodzinny b) 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 zdrowotnej b) 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) jednorodzinny b) wielorodzinny | ΔEPL = 0 |
| 2 | Budynek zamieszkania zbiorowego | dla t0 < 2500 ΔEPL = 25 dla t0≥ 2500 ΔEPL = 50 |
| 3 | Budynek użyteczności publicznej: a) opieki zdrowotnej b) 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○C b) przy 8○C ≤ ti < 16○C c) przy ti < 8○C | 0,20 0,45 0,90 |
| 2 | Ściany wewnętrzne: a) przy Δti ≥ 8○C oraz oddzielające pomieszczenia ogrzewane od klatek schodowych i korytarzy b) przy Δti < 8○C c) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego | 1,00 bez wymagań 0,30 |
| 3 | Ściany przyległe do szczelin dylatacyjnych o szerokości: a) do 5 cm, trwale zamkniętych i wypełnionych izolacją cieplną na głębokości co najmniej 20 cm b) powyżej 5 cm, niezależnie od przyjętego sposobu zamknięcia i zaizolowania szczeliny | 1,00 0,70 |
| 4 | Ściany nieogrzewanych kondygnacji podziemnych | bez wymagań |
| 5 | Dachy, stropodachy i stropy pod nieogrzewanymi poddaszami lub nad przejazdami: a) przy ti ≥ 16○C b) przy 8○C ≤ ti < 16○C c) przy ti < 8○C | 0,15 0,30  0,70 |
| 6 | Podłogi na gruncie: a) przy t ≥ 16○C b) przy 8○C ≤ ti < 16○C c) przy ti < 8○C | 0,30 1,20 1,50 |
| 7 | Stropy nad pomieszczeniami nieogrzewanymi i zamkniętymi przestrzeniami podpodłogowymi: a) przy ti ≥ 16○C b) przy 8○C ≤ ti < 16○C c) przy ti < 8○C | 0,25 0,30 1,00 |
| 8 | Stropy nad ogrzewanymi pomieszczeniami podziemnymi i stropy międzykondygnacyjne: a) przy Δti ≥ 8○C b) przy Δti < 8○C c) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego | 1,00 bez wymagań 0,25 |
| 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○C b) przy ti < 16○C | 0,9 1,4 |
| 2 | Okna połaciowe: a) przy ti ≥ 16○C b) przy ti < 16○C | 1,1 1,4 |
| 3 | Okna w ścianach wewnętrznych: a) przy Δti ≥ 8○C b) przy Δti < 8○C c) oddzielające pomieszczenie ogrzewane od nieogrzewanego | 1,1 bez wymagań 1,1 |
| 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. | | |