

**LANGŲ, STOGLANGIŲ, ŠVIESLANGIŲ, KITŲ SKAIDRIŲ ATITVARŲ, DURŲ IR
VARTŲ ŠILUMINIŲ TECHNINIŲ RODIKLIŲ VERTĖS PASTATŲ ENERGINIO
NAUDINGUMO SKAIČIAVIMAMS**

1. Pastato energinio naudingumo skaičiavimuose, tais atvejais, kai nėra langų ir stoglangių šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinančių dokumentų, turi būti naudojamos 4.1 lentelėje nurodytos langų ir stoglangių šilumos perdavimo koeficiento U_{wd} ir U_{gw} ($W/(m^2 \cdot K)$), įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficiento g_{wd} ir g_{gw} , bei oro skverbties G_{wd} ir G_{gw} ($m^3/(m^2 \cdot h)$) vertės. Jeigu yra langų ir stoglangių šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinantys dokumentai, turi būti naudojamas šiuose dokumentuose nurodytos vertės.

4.1 lentelė

**Langų ir stoglangių šiluminių techninių rodiklių vertės pastatų energinio naudingumo
skaičiavimams**

Eil. Nr.	Langų apibūdinimas	Šilumos perdavimo koeficientas U_{wd}, U_{gw} , $W/(m^2 \cdot K)$	Įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas, g_{wd}, g_{gw}	Oro skverbtis G_{wd}, G_{gw} , $m^3/(m^2 \cdot h)$
1.	Mediniai (pagaminti iki 1995 metų) su 1 stiklu	5,5	0,87	50
2.	Mediniai (pagaminti iki 1995 metų) su 2 stiklais	2,5	0,76	50
3.	Mediniai (pagaminti iki 1995 metų) su 3 stiklais	1,8	0,71	50
4.	Mediniai, vienkamerinis stiklo paketas, paprasti stiklai	2,5	0,75	9
5.	Mediniai, vienkamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,7	0,67	9
6.	Mediniai, dvikamerinis stiklo paketas, paprasti stiklai	2	0,7	9
7.	Mediniai, dvikamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,3	0,55	9
8.	Mediniai, dvikamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai	1,2	0,5	9
9.	Metaliniai (pagaminti iki 1995 metų) su 1 stiklu	6,7	0,87	50
10.	Metaliniai (pagaminti iki 1995 metų) su 2 stiklais	2,9	0,76	50
11.	Metaliniai, vienkamerinis stiklo paketas, paprasti stiklai	2,9	0,75	9
12.	Metaliniai, vienkamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,9	0,67	9
13.	Metaliniai, dvikamerinis stiklo paketas,	2,2	0,7	9

	paprasti stiklai			
14.	Metaliniai, dvikamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,7	0,54	9
15.	Metaliniai, dvikamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai	1,5	0,5	9
16.	Plastikiniai su 1 stiklu	4,5	0,85	9
17.	Plastikiniai, vienkamerinis stiklo paketas, paprasti stiklai	2,5	0,75	9
18.	Plastikiniai, vienkamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,7	0,67	9
19.	Plastikiniai, dvikamerinis stiklo paketas, paprasti stiklai	2	0,7	9
20.	Plastikiniai, dvikamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,3	0,55	9
21.	Plastikiniai, dvikamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai	1,2	0,5	9 [“]

2. Pastato energinio naudingumo skaičiavimuose tais atvejais, kai nėra išorinių įėjimo durų šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinančių dokumentų, turi būti naudojamos 4.2 lentelėje nurodytos durų šilumos perdavimo koeficiento U_{d1} ($W/(m^2 \cdot K)$) ir oro skverbties G_{d1} ($m^3/(m^2 \cdot h)$) vertės. Jeigu yra išorinių įėjimo durų šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinantys dokumentai, turi būti naudojamas šiuose dokumentuose nurodytos vertės.

4.2 lentelė

Išorinių įėjimo durų šiluminių techninių rodiklių vertės pastatų energinio naudingumo skaičiavimams

Eil. Nr.	Išorinių įėjimo durų apibūdinimas	Šilumos perdavimo koeficientas U_{d1} , $W/(m^2 \cdot K)$	Oro skverbtis G_{d1} , $m^3/(m^2 \cdot h)$
1.	Medinės (pagamintos iki 1995 metų)	2,6	50
2.	Vienerios durys be tambūro	2,2	9
3.	Durys į tambūrą	2,2	9
4.	Dvejos durys be tambūro tarp jų	0,8	9
5.	Sukamosios durys	5,5	27
6.	Durys su oro užuolaida	2,1	9
7.	Automatinės vienerios durys be tambūro	2,1	9 [“]

3. Pastato energinio naudingumo skaičiavimuose tais atvejais, kai nėra vartų šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinančių dokumentų, turi būti naudojamos 4.3 lentelėje nurodytos vartų šilumos perdavimo koeficiento U_{d2} ($W/(m^2 \cdot K)$) ir oro skverbties G_{d2} ($m^3/(m^2 \cdot h)$) vertės. Jeigu yra vartų šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinantys dokumentai, turi būti naudojamas šiuose dokumentuose nurodytos vertės.

4.3 lentelė

Vartų šiluminių techninių rodiklių vertės pastatų energinio naudingumo skaičiavimams

Eil. Nr.	Vartų apibūdinimas	Šilumos perdavimo	Oro skverbtis G_{d2} ,
----------	--------------------	-------------------	--------------------------

		koeficientas U_{d2} , $W/(m^2 \cdot K)$	$m^3/(m^2 \cdot h)$
1.	Vartai (pagaminti iki 1995 metų)	2,6	50
2.	Vieneri vartai be tambūro	2,2	38
3.	Vartai į tambūrą	2,2	38 ^{cc}

4. Pastato energinio naudingumo skaičiavimuose tais atvejais, kai nėra švieslangių šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinančių dokumentų, turi būti naudojamos 4.4 lentelėje nurodytos švieslangių šilumos perdavimo koeficiento U_{bw} ($W/(m^2 \cdot K)$), įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientų g_{bw} ir oro skverbties G_{bw} ($m^3/(m^2 \cdot h)$) vertės. Jeigu yra švieslangių šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinantys dokumentai, turi būti naudojamas šiuose dokumentuose nurodytos vertės.

4.4 lentelė

**Švieslangių šiluminių techninių rodiklių vertės pastatų
energinio naudingumo skaičiavimams**

Eil. Nr.	Švieslangių apibūdinimas	Šilumos perdavimo koeficientas, U_{bw} , $W/(m^2 \cdot K)$	Įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas, g_{bw}	Oro skverbtis, G_{bw} , $m^3/(m^2 \cdot h)$
1.	Švieslangiai vienasluoksniai	5,3	0,87	1,1
2.	Švieslangiai dvisluoksniai	2,8	0,76	1,1
3.	Švieslangiai trisluoksniai	1,9	0,71	1,1

5. Pastato energinio naudingumo skaičiavimuose tais atvejais, kai nėra kitų skaidrių atitvarų šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinančių dokumentų turi būti naudojamos 4.5 lentelėje nurodytos šių atitvarų šilumos perdavimo koeficiento U_{og} ($W/(m^2 \cdot K)$), įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientų g_{og} ir oro skverbčių K_{og} ($m^3/(m^2 \cdot h)$) vertės. Jeigu yra kitų skaidrių atitvarų šiluminių techninių rodiklių vertės patvirtinantys dokumentai, turi būti naudojamas šiuose dokumentuose nurodytos vertės.

4.5 lentelė

**Kitų skaidrių atitvarų šiluminių techninių rodiklių vertės pastatų
energinio naudingumo skaičiavimams**

Eil. Nr.	Kitų skaidrių atitvarų apibūdinimas	Šilumos perdavimo koeficientas, U_{og} , $W/(m^2 \cdot K)$	Įstiklinimo visuminės saulės energijos praleisties koeficientas, g_{og}	Oro skverbtis, K_{og} , $m^3/(m^2 \cdot h)$
1.	Vitrininis stiklas nehermetiškame rėme	6,6	0,85	50
2.	Vitrininis stiklas hermetiškame rėme	6,6	0,85	1,1
3.	Stiklo blokelių siena, 90–110 mm storio	3,2	0,4	1,1
4.	Konstruktinis sandarusis įstiklinimas, vienkamerinis stiklo paketas, paprasti stiklai	2,9	0,75	1,1

5.	Konstruktinis sandarusis įstiklinimas, vienkamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,9	0,67	1,1
6.	Konstruktinis sandarusis įstiklinimas, dvikamerinis stiklo paketas, paprasti stiklai	2,2	0,7	1,1
7.	Konstruktinis sandarusis įstiklinimas, dvikamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektyvinis	1,7	0,54	1,1
8.	Konstruktinis sandarusis įstiklinimas, dvikamerinis stiklo paketas, 2 stiklai selektyviniai	1,5	0,5	1,1
