



общая толщина = 40 mm

Стеклопакет улица-помещение:

Стекло #1		Стекло #2		Стекло #3	
4 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	Float Glass ExtraClear
Дист.рамка #1 - 14 mm		Дист.рамка #2 - 14 mm			
100%	Воздух	100%	Воздух		

Результаты

Видимый свет (ГОСТ EN 410-2014)

Пропускание [%]	$\tau_v = 76,1$
Отражение снаружи [%]	$\rho_v = 21,2$
Отражение изнутри [%]	$\rho_v = 21,2$
Индекс цветопередачи	$R_a = 97,6$

Теплотех. характеристики (ГОСТ Р 54166)

величина U декларируемая [Вт/м ² ·К]	$U_g = 1,8$
величина R декларируемая [м ² ·К/Вт]	$R = 0,55$
разница температур $[\Delta T]$ K = 15°	
величина U проектная [Вт/м ² ·К]	$U_d = 1,7$
величина R проектная [м ² ·К/Вт]	$R_d = 0,58$
разница температур $[\Delta T]$ K = 45°	
скорость ветра вблизи остекления [м/с]	$v = 2$ по СНиП 23-01-99
Угол монтажа [°]	$\alpha = 90^\circ$

Москва

Солнечная энергия (ГОСТ EN 410-2014)

Солнечный фактор [%]	$g = 72,2$
Коэффициент затенения $[g/0,87]$	$sc = 0,83$
Прямое пропускание [%]	$\tau_e = 67,0$
Прямое отражение снаружи [%]	$\rho_e = 18,7$
Прямое отражение изнутри [%]	$\rho_e = 18,7$
Поглощение [%]	$a = 14,3$
Пропускание УФ-излучения [%]	$\tau_{uv} = 50,4$
Коэф. передачи вторичного тепла [%]	$q_i = 5,1$

Прочие данные

Оценочный коэф. звукоизоляции [dB]	$R_w = \text{NPD}$
(EN 717-1)	$C = \text{NPD}$
	$C_{tr} = \text{NPD}$

Величина R - сопротивление теплопередаче центральной части стеклопакета по ГОСТ Р 54166

Величина U - коэффициент теплопередачи центральной части стеклопакета по ГОСТ Р 54166