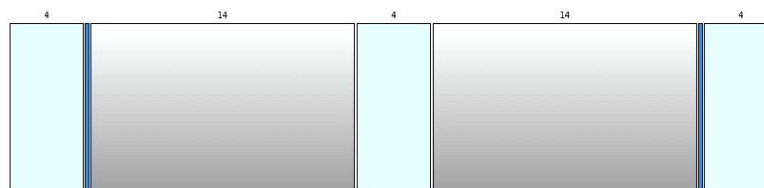


i-i

Код продукта

71 / 53 / 0,9



общая толщина = 40 mm

Стеклопакет улица-помещение:

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

РезультатыВидимый свет (ГОСТ Р 54164)

Пропускание [%]	$\tau_v = 70,9$
Отражение снаружи [%]	$\rho_v = 14,2$
Отражение изнутри [%]	$\rho_v = 14,2$
Индекс цветопередачи [%]	$R_a = 96,9$

Теплотех. характеристики (ГОСТ Р 54166)

величина U декларируемая [Вт/м ² ·К]	$U_g = 0,9$
величина R декларируемая [м ² ·К/Вт]	$R = 1,17$
разница температур [ΔT] K = 15°	
величина U проектная [Вт/м ² ·К]	$U_d = 0,9$
величина R проектная [м ² ·К/Вт]	$R_d = 1,12$
разница температур [ΔT] K = 44°	
скорость ветра вблизи остекления [м/с]	v = 3,9 по СНиП 23-01-99
Угол монтажа [°]	α = 90°

Минск

Солнечная энергия (ГОСТ Р 54164)

Солнечный фактор [%]	g = 52,7
Коэффициент затенения [g/0,87]	sc = 0,61
Прямое пропускание [%]	$\tau_e = 44,8$
Прямое отражение снаружи [%]	$\rho_e = 30,4$
Прямое отражение изнутри [%]	$\rho_e = 30,4$
Поглощение [%]	a = 24,8
Пропускание УФ-излучения [%]	$\tau_{uv} = 19,8$
Коэф. передачи вторичного тепла [%]	$q_i = 7,9$

Прочие данные

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

Данный расчет является ориентировочным и не дает гарантий на произведенный конечный продукт. Документы, содержащие данные расчеты, не гарантируют наличие данного продукта.