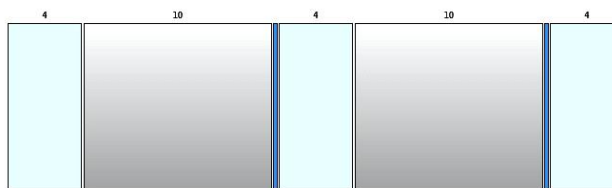


4м1-10Ar-И4-10Ar-И4

Код продукта

71 / 56 / 0,8



общая толщина = 32 mm

Стеклопакет улица-помещение:

Стекло #1		Стекло #2		Стекло #3	
4 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	ClimaGuard N Float Glass ExtraClear	4 mm	ClimaGuard N Float Glass ExtraClear
Дист.рамка #1 - 10 mm			Дист.рамка #2 - 10 mm		
10%	Воздух	10%	Воздух		
90%	Аргон	90%	Аргон		

Результаты

Видимый свет (ГОСТ Р 54164)

Пропускание [%]	$\tau_v = 70,9$
Отражение снаружи [%]	$\rho_v = 14,6$
Отражение изнутри [%]	$\rho_v = 13,9$
Индекс цветопередачи [%]	$R_a = 96,9$

Солнечная энергия (ГОСТ Р 54164)

Солнечный фактор [%]	$g = 55,7$
Коэффициент затенения [g/0,87]	$sc = 0,64$
Прямое пропускание [%]	$\tau_e = 44,8$
Прямое отражение снаружи [%]	$\rho_e = 30,8$
Прямое отражение изнутри [%]	$\rho_e = 30,2$
Поглощение [%]	$a = 24,4$
Пропускание УФ-излучения [%]	$\tau_{UV} = 19,7$
Коэф. передачи вторичного тепла [%]	$q_i = 10,9$

Теплотех. характеристики (ГОСТ Р 54166)

величина U декларируемая [Вт/м2·К]	$U_g = 0,8$
величина R декларируемая [м2·К/Вт]	$R = 1,18$
разница температур [ΔТ] K = 15°	
величина U проектная [Вт/м2·К]	$U_d = 0,8$
величина R проектная [м2·К/Вт]	$R_d = 1,23$
разница температур [ΔТ] K = 44°	
скорость ветра вблизи остекления [м/с] v = 2,5 по СНиП 23-01-99	
Угол монтажа [°] α = 90°	

Прочие данные

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

Санкт-Петербург

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.



ООО Сити Гласс
Фёдоров Олег

Дата: 12.07.2018
Версия базы данных: 20140401
Версия приложения: 4.1.168