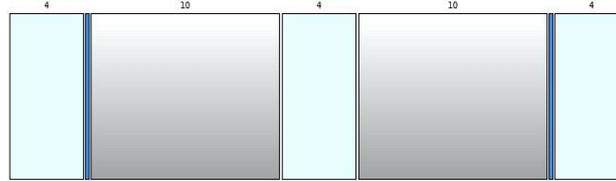


4i-10Ar-4-10Ar-4i

Код продукта

71 / 53 / 0,8



общая толщина = 32 mm

Стеклопакет улица-помещение:

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

**Результаты**

**Видимый 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 <sup>2</sup> ·К]	$U_g = 0,8$
величина R декларируемая [м <sup>2</sup> ·К/Вт]	$R = 1,18$
разница температур [ΔТ] K = 15°	
величина U проектная [Вт/м <sup>2</sup> ·К]	$U_d = 0,8$
величина R проектная [м <sup>2</sup> ·К/Вт]	$R_d = 1,24$
разница температур [ΔТ] K = 45°	
скорость ветра вблизи остекления [м/с] v = 2 по СНиП 23-01-99	
Угол монтажа [°] α = 90°	

**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)	$C = \text{NPD}$
	$C_{tr} = \text{NPD}$

Москва

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.

Шмоленюк  
Шмоленюк Игорь

Дата: 30.06.2014  
Версия базы данных: 20140527  
Версия приложения: 4.1.181