



## ОПИСАНИЕ

Позиция	Продукт	Процесс	Толщина (ном.) mm	Удельн. вес kg/m <sup>2</sup>
Pilkington <b>Insulight™</b> Therm + Pilkington <b>Insulight™</b> Therm				
Стекло 1	Pilkington <b>Optitherm™</b> S1N	Незакаленное	4,0	
Рамка 1	Аргон (90%)		16,0	
Стекло 2	Pilkington <b>Optifloat™</b> Clear	Незакаленное	4,0	
Рамка 2	Воздух		150,0	
Стекло 3	Pilkington <b>Optifloat™</b> Clear	Незакаленное	4,0	
Рамка 3	Аргон (90%)		16,0	
Стекло 4	Pilkington <b>Optitherm™</b> S1N	Незакаленное	4,0	
Конфигурация	4S(1)N-16Ar-4+150+4-16Ar-S(1)N4		198,0	40,00

## ПОКАЗАТЕЛЬ

Видимый свет			Солнечная энергия		
Пропускание	LT	65%	Прямое пропускание	ET	36%
	УФ,%	13%	Отражение	ER	35%
Отражение нар.	LR нар.	23%	Поглощение	EA	29%
Отражение вн.	LR вн.	23%	Суммарное пропускание	g	44%
Характеристики			Коэффициент затенения общий		0,51
U <sub>g</sub> /Свет/Энергия		0,5 / 65 / 44	Коэффициент затенения коротковолновый		0,41
Ra		94	Звукоизоляция	Rw (C;Ctr), дБ	NPD
Некоторые характеристики отмечены как "NPD", что означает "Значение не определено"			<b>Коэффициент теплопередачи</b>	<b>W/m<sup>2</sup>K</b>	<b>0,5</b>

Примечание: Pilkington Spectrum позволяет сочетать широкий ассортимент продуктов Pilkington и рассчитывать их ключевые характеристики, например, светопропускание, солнечный фактор и коэффициент теплопередачи. Программа не позволяет создать некоторые комбинации стекол, которые являются непрактичными или невыполнимыми. Однако, даже не смотря на это, можно смоделировать стеклянную конструкцию, которую не сможет изготовить ваш поставщик. Пожалуйста, уточняйте у вашего поставщика, что выбранная вами комбинация может быть им изготовлена с учетом требуемых размеров и сроков поставки. Также необходимо проверить, что смоделированное вами остекление соответствует региональным, национальным и другим стандартам, а также проектным требованиям.

Расчет произведен в соответствии со стандартами EN 410, 673/12898

Pilkington Spectrum, версия Russia:7.3.0

06/11/2019