



Подтверждаю Генеральный директор  
ООО «АйСиЭм Гласс Калуга»  
М. Л. Никулин

ЩП «ICM Glass Standart R»  
СТО 37275967-001-2020

Технический лист №2.4.11.2022

## Описание продукта

Пеностекольный щебень – сыпучий материал в виде частиц и зерен неправильной формы, размером до 80 мм, с замкнутой ячеистой структурой.

## Область применения

Пеностекольный щебень марки «ICM Glass Standart R» применяется для звуко и теплоизоляции плоских неэксплуатируемых кровель, полов, перекрытий и стен в виде засыпки.

Степень уплотнения согласно проектной документации, но не менее 1,2

Физико-механические характеристики\*:

№	Наименование показателя	Ед. измерения	Метод испытаний	Критерий	Значение
1	Насыпная плотность	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 9758	в пределах	120±10%
2	Размер фракции**	мм	ГОСТ Р 59574	в пределах	10 – 40
3	Плотность эксплуатационная при уплотнении с коэффициентом 1,2:1 (20%)	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 59574	в пределах	140±10%
4	Прочность на сжатие при 10% относительной деформации при уплотнении с коэф. 1,2	КПа	ГОСТ Р 59574	не менее	240
5	Теплопроводность слоя при уплотнении с коэф. 1,2 в сухом состоянии	Вт/(м·°С)	ГОСТ Р 59574	не более	0,062
6	Теплопроводность слоя при уплотнении с коэф. 1,2 в условиях эксплуатации А	Вт/(м·°С)	ГОСТ Р 54855	не более	0,064
7	Теплопроводность слоя при уплотнении с коэф. 1,2 в условиях эксплуатации Б	Вт/(м·°С)	ГОСТ Р 54855	не более	0,065
8	Водопоглощение при полном погружении	% об.	ГОСТ Р 59574	не более	3,0
9	Равновесная сорбционная влажность при Ф=80% Ф=97%	% мас.	ГОСТ 24816	не более	0,5 1,5
10	Группа горючести		ГОСТ Р 57270		НГ1
11	Морозостойкость	цикл	ГОСТ 31359	не менее	100
12	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Бк/кг	ГОСТ 30108-94	менее	370
13	Температура эксплуатации	°С	СТО 37275967-001-2020	в пределах	от -200 до +550

\* - в соответствии с протоколами испытаний НИИСФ РААСН

\*\* - указан фактический размер фракции, отгружаемой с завода-изготовителя. В процессе транспортировки, погрузки, монтажных работ материал разукрупняется до фракции 5-20 мм.

## Производство работ

Согласно инструкции по монтажу.