TEXNIK SINOVLAR
Measurement standarts laboratory of Uzbekistan

«УТВЕЖДАЮ»
Завсующий КИЛ при
ООО «Texnik sinovlar»
_____ Садиков З.Р.
12 июнь 2024 г.

Протокол испытаний №№73-1/24-СК
от 12.06.2024 г.
Комплекс испытательных лабораторий при ООО «Texnik sinovlar»
(г.Ташкент, Шайхантахурский район, ул.Кичик Халка Йули, дом 2; тел.(95)512-03-33; O'ZAK.SL.0244)

Наименование заказчика (заявитель): «KHOREZM INSULATION GROUP» QQ MCHJ
Юридический адрес и контакты заказчика: Хорезмская обл., г. Ургенч, ул.Саноатчилар, д. 1D
Место осуществление испытания (адрес): г.Ташкент, Шайхантахурский район, ул. Кичик Халка Йули, дом 2
(Сектор испытания строительной продукции)
Наименование продукции (идентификационный номер образца): Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марок: 1) ПМ-40(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/1); 2) ПМ-50(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/2); 3) ПП-60(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/3); 4) ПП-70(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/4); 5) ПП-80(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/5); 6) ПЖ-100(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/6); 7) ПЖ-120(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/7); 8) ПЖ-140(НГ)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/8); 9) ППЖ-160(Г-1)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/9); 10) ППЖ-180(Г-1)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/10); 11) ППЖ-200(Г-1)-1200×600×50 (ИНН 46-024428052024/11).
Состояние образца: соответствует по внешнему виду
Основания для проведения испытаний: - Решение ОС «Ташкент» при ГУП «Уз Тест» филлиал Хоразм № 46-0244 от 28.05.2024 г.
Акт идентификации и отбора образцов (проб): № 46-0244 от 28.05.2024 г
Дата поступления образца: 29.05.2024 г.
Дата проведения испытаний: 29.05.2024 г. – 12.06.2024 г.
НД на продукцию: ГОСТ 9573-2012 «Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия»
НД на методы испытания: ГОСТ 17177-94 «Материалы и изделия строительные теплоизоляционные. Методы испытаний»; ГОСТ 7076-99 «Материалы и изделия строительные. Метод определения теплопроводности и термического сопротивления при стационарном тепловом режиме»
НД на методы отбора: ___
Цель, задачи испытаний (измерений): Сертификационные испытания
Условия проведения испытания: температура – (22±2)°С; влажность – (50±5)%
Краткая характеристика испытываемой продукции (образца): Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марок:
1) ПМ-40(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/1). Размер партии – 500 шт. Партия б/н от 27.05.2024 г.;
2) ПМ-50(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/2). Размер партии – 500 шт. Партия б/н от 28.05.2024 г.;
3) ПП-60(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/3). Размер партии – 400 шт. Партия б/н от 26.05.2024 г.;
4) ПП-70(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/4). Размер партии – 600 шт. Партия б/н от 25.05.2024 г.;
5) ПП-80(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/5). Размер партии – 200 шт. Партия б/н от 26.05.2024 г.;
6) ПЖ-100(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/6). Размер партии – 400 шт. Партия б/н от 26.05.2024 г.;
7) ПЖ-120(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/7). Размер партии – 400 шт. Партия б/н от 27.05.2024 г.;
8) ПЖ-140(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/8). Размер партии – 450 шт. Партия б/н от 27.05.2024 г.;
9) ППЖ-160(Г-1)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/9). Размер партии – 400 шт. Партия б/н от 28.05.2024 г.;
10) ППЖ-180(Г-1)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/10). Размер партии – 300 шт. Партия б/н от 28.05.2024 г.;
11) ППЖ-200(Г-1)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/11). Размер партии – 300 шт. Партия б/н от 25.05.2024 г.
Испытания, проведенные субподрядчиком ---
Дополнения, отклонения или исключения из метода ----

Результаты проведения испытаний

Наименование параметров (требований)	НД на метод испытаний	Значения параметров		Оценка соответствия
		По НД	Фактически	
1.	2.	3.	4.	5.
1) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПМ-40(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/1)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm:	ГОСТ 17177-94			ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2
- длина	п. 4.4, п. 4.9	1200 ± 9,6 (0,8 %)	От 1196 до 1206 включ. Сред. 1201	Соответствует
- ширина	п. 4.4, п. 4.9	600 ± 2	От 598 до 602 включ. Сред. 600	Соответствует
- толщина	п. 4.7, п. 4.9	50 -2; +5	От 49 до 53 включ. Сред. 51	Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 10	До 7 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Физико-механические показатели	ГОСТ 17177-94	Для ПМ-40		ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 2

3.1 Плотность, kg/m	п. 7.1	От 40 до 45 включ.	43	Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,042	0,038	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94 р. 17	Не более 25	19,8	Соответствует
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не нормируется	1,6	
3.5 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не нормируется	1,0	
3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не нормируется	-	
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 30	21,3	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 3,0	2,4	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 Р. 8	Не более 1	0,6	Соответствует
2) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПМ-50(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/2)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1196 до 1207 включ. Сред. 1202 От 598 до 602 включ. Сред. 600 От 48 до 53 включ. Сред. 51	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 10	До 7 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ПМ-50 Св. 45 до 55 включ.	51	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 2 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,042	0,039	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94 р. 17	Не более 20	16,7	Соответствует
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не нормируется	2,2	
3.5 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не нормируется	1,0	
3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не нормируется	-	
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 30	19,8	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 3,0	2,5	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 Р. 8	Не более 1	0,5	Соответствует
3) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПП-60(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/3)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1196 до 1205 включ. Сред. 1201 От 598 до 601 включ. Сред. 600 От 48 до 52 включ. Сред. 50	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 10	До 6 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ПП-60 Св. 55 до 65 включ.	63	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 2 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С (298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,040	0,038	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94	Не более 15	12,5	Соответствует

	р. 17			
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 4	6,4	Соответствует
3.5 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 3,5	3,9	Соответствует
3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не нормируется	1,3	
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 25	14,7	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 3,5	3,1	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,4	Соответствует
4) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПП-70(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/4)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1197 до 1205 включ. Сред. 1201 От 599 до 602 включ. Сред. 601 От 49 до 53 включ. Сред. 51	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 10	До 6 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ПП-70 Св. 65 до 75 включ.	 69	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 2 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,039	0,038	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94 р. 17	Не более 12	9,7	Соответствует
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 8	12,3	Соответствует
3.5 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 5,5	7,0	Соответствует
3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не нормируется	2,7	
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 20	12,2	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 3,5	3,0	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,4	Соответствует
5) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПП-80(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/5)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1196 до 1204 включ. Сред. 1200 От 599 до 602 включ. Сред. 601 От 48 до 53 включ. Сред. 51	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 10	До 6 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ПП-80 Св. 75 до 90 включ.	 79	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 2 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,039	0,037	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94 р. 17	Не более 8	5,5	Соответствует
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 20	21,9	Соответствует

3.5 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 15	11,1	Соответствует
3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не менее 4,5	6,1	Соответствует
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 15	10,3	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 4,0	3,4	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,5	Соответствует
6) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПЖ-100(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/6)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1196 до 1202 включ. Сред. 1199 От 598 до 602 включ. Сред. 600 От 49 до 53 включ. Сред. 51	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 5	До 5 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ПЖ-100 Св.90 до 110 включ.	 96	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 2 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,038	0,037	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94 р. 17	Не более 6	5,6	Соответствует
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 25	30,2	Соответствует
3.5 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 20	21,9	Соответствует
3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не менее 5,5	7,8	Соответствует
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 15	7,7	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 4,0	3,7	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,4	Соответствует
7) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПЖ-120(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/7)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1195 до 1203 включ. Сред. 1199 От 599 до 601 включ. Сред. 600 От 48 до 53 включ. Сред. 50	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 5	До 4 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ПЖ-120 Св.110 до 130 ключ.	 118	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 2 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,039	0,038	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94 р. 17	Не более 4	2,5	Соответствует
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 30	45,4	Соответствует
3.5 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 25	33,1	Соответствует

3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не менее 6,5	10,4	Соответствует
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 15	7,4	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 4,5	4,2	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,3	Соответствует
8) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ПЖ-140(НГ)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/8)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1199 до 1205 включ. Сред. 1202 От 598 до 602 включ. Сред. 601 От 49 до 54 включ. Сред. 52	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 5	До 4 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ПЖ-140 Св.130 до 150 ключ.	 141	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 3 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,039	0,038	Соответствует
3.3 Сжимаемость, %	ГОСТ 17177-94 р. 17	Не более 2	1,2	Соответствует
3.4 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 35	41,7	Соответствует
3.5 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 30	32,9	Соответствует
3.6 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не менее 7,5	11,4	Соответствует
3.7 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 15	6,6	Соответствует
3.8 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 4,5	3,9	Соответствует
3.9 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,4	Соответствует
9) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ППЖ-160(Г1)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/9)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1196 до 1203 включ. Сред. 1200 От 598 до 601 включ. Сред. 600 От 48 до 52 включ. Сред. 50	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 5	До 3 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Отклонение от прямоугольности, mm/m: - по ширине - по длине	ГОСТ 17177-94 п. 6.3	 Не более 5 Не более 5	 До 3 включ. До 4 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.6 Соответствует Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ППЖ-160 Св.150 до 170 ключ.	 163	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 3 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,042	0,041	Соответствует
3.3 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 40	43,2	Соответствует
3.4 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 35	36,5	Соответствует
3.5 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не менее 8,5	13,3	Соответствует

3.6 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 12	7,8	Соответствует
3.7 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 5,0	4,4	Соответствует
3.8 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,4	Соответствует
10) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ППЖ-180(Г1)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/10)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1195 до 1203 включ. Сред. 1199 От 598 до 602 включ. Сред. 600 От 48 до 52 включ. Сред. 50	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 5	До 3 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3 5 Соответствует
3 Отклонение от прямоугольности, mm/m: - по ширине - по длине	ГОСТ 17177-94 п. 6.3	Не более 5 Не более 5	До 3 включ. До 3 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.6 Соответствует Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ППЖ-180 Св.170 до 190 вкл.	 179	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 3 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,044	0,042	Соответствует
3.3 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 50	56,1	Соответствует
3.4 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 44	46,2	Соответствует
3.5 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не менее 10	14,4	Соответствует
3.6 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 12	7,5	Соответствует
3.7 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 5,0	4,2	Соответствует
3.8 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0,6	Соответствует
11) Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки ППЖ-200(Г1)-1200.600.50 (ИНН 46-024428052024/11)				
1 Линейные размеры плит и предельные отклонения от них, mm: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 17177-94 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.4, п. 4.9 п. 4.7, п. 4.9	 1200 ± 9,6 (0,8 %) 600 ± 2 50 -2; +5	 От 1198 до 1203 включ. Сред. 1200 От 599 до 601 включ. Сред. 600 От 49 до 51 включ. Сред. 50	ГОСТ 9573-2012 п.3.4 таблица 2 Соответствует Соответствует Соответствует
2 Разность длин диагоналей, mm	ГОСТ 17177-94 п. 6.4	Не более 5	До 2 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.5 Соответствует
3 Отклонение от прямоугольности, mm/m: - по ширине - по длине	ГОСТ 17177-94 п. 6.3	Не более 5 Не более 5	До 2 включ. До 3 включ.	ГОСТ 9573-2012 п.3.6 Соответствует Соответствует
3 Физико-механические показатели 3.1 Плотность, kg/m	ГОСТ 17177-94 п. 7.1	Для ППЖ-200 Св.190 до 210 вкл.	 204	ГОСТ 9573-2012 п.3.7 таблица 3 Соответствует
3.2 Теплопроводность при 25 °С 298±5)К, W/m*K	ГОСТ 7076-99	Не более 0,045	0,043	Соответствует
3.3 Прочность на сжатие при 10 %-ной линейной деформации, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13	Не менее 60	63,9	Соответствует
3.4 Прочности на сжатие при 10 %-ной линейной деформации после сорбционного увлажнения, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 13 ГОСТ 9573-2012 п. 6.10	Не менее 52	54,6	Соответствует
3.5 Прочность на отрыв слоев, kPa	ГОСТ 17177-94 р. 16	Не менее 12	16,0	Соответствует

3.6 Водопоглощение при частичном погружении, % по массе	ГОСТ 17177-94 п. 10.4	Не более 12	6,3	Соответствует
3.7 Содержание органических веществ, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 11	Не более 5,0	4,4	Соответствует
3.8 Влажность, % по массе	ГОСТ 17177-94 р. 8	Не более 1	0, 4	Соответствует

Правила принятия решений в соответствии с ILAC-G8:09/2019 (таб.1: Специфический риск < 5% вероятность ложного принятия)

Результаты относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения лаборатории.

Заведующий сектором _____ Б.А. Хожиакбаров

Специалист _____ И.В. Очкилас

Лаборант _____ А. Сабиров

Конец протокола.