

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



KZ.O.02.E0890
PRODUCT
CERTIFICATION



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

зарегистрирован в реестре данных
государственной системы технического регулирования

" 30 " сентября 20 24 г.

№ KZ.7500890.01.01.00418

Действителен до " 30 " сентября 20 25 г.

Орган по подтверждению соответствия БИН 941240001885, Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-технический инженерный центр", юридический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, Г.АЛМАТЫ, Микрорайон 8, 4 А, индекс: 050035, фактический адрес: Республика Казахстан, Ауэзовский район, Г.АЛМАТЫ, Микрорайон 8, 4 А, индекс: 050035

Настоящий сертификат удостоверяет, что должным образом идентифицированная продукция Плиты минераловатные на синтетическом связующем марки «IZOTERM» согласно приложения : ; серийное производство

код ТН ВЭД ЕАЭС 6806100008

изготовленная Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-торговая компания "IZOTERM", юридический адрес: Республика Казахстан, Глубоковский район, Восточно-Казахстанская область, поселок Глубокое, улица Берестова, 50, индекс: 070500

соответствует требованиям безопасности, установленным в ТР утв. Приказом МИИИР РК № 435 от 09.06.2023 г.; ТР утв. Приказом МТИИ РК № 348-НҚ от 21.05.2021 г.; ГОСТ 9573-2012, пп. 3.1, 3.4, 3.5, 3.7, 3.8, 3.10; ГОСТ 30108-94;

Заявитель (изготовитель, продавец) БИН 161040018660, Товарищество с ограниченной ответственностью "Производственно-торговая компания "IZOTERM", юридический адрес: Республика Казахстан, Глубоковский район, Восточно-Казахстанская область, поселок Глубокое, улица Берестова, 50, индекс: 070500

Сертификат выдан на основании Протоколы испытаний № 52-С-24 - 58-С-24 от 26/09/2024г., ИЛ ТОО «Научно-технический инженерный центр»(аттестат: KZ.T.02.E0848); Протокола испытаний № 18981 от 20/09/2024г., Испытательная лаборатория пищевой продукции Алматинского филиала АО "Национальный центр экспертизы и сертификации"(аттестат: KZ.T.02.0460); Протоколы испытаний №№ 2598/С/ПБ-2600/С/ПБ от 27/09/2024г., Испытательная лаборатория строительной, промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции Алматинского филиала АО "Национальный центр экспертизы и сертификации"(аттестат: KZ.T.02.0498); Акта анализа производства от 31/07/2024г., Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-технический инженерный центр"(аттестат: KZ.O.02.E0890);

Дополнительная информация Инспекционный контроль осуществляет ОПС ТОО "Научно-технический инженерный центр" один раз в год. Условия хранения соответствуют требованиям. Продукция производится согласно СТ 161040018660-ТОО-01-2018; Схема сертификации 3;

Руководитель органа по
подтверждению соответствия или
уполномоченное им лицо

Подписан ЭЦП

С.А.ОСПАН

Эксперт-аудитор

Подписан ЭЦП

Б.У.ЕРКЕБАЕВА

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
МЕМЛЕКЕТТІК ТЕХНИКАЛЫҚ РЕТТЕУ ЖҮЙЕСІ**



Сәйкестік сертификатына

қосымша

20 24 ж. " 30 " _____ кыркүйек

№ KZ.7500890.01.01.00418

20 25 ж. " 30 " _____ сентябрь _____ дейін жарамды



1 парак

Сәйкестік сертификатының күші қолданылатын

р / с №	ЕАЭО СЭҚ ТН коды	Өнімнің атауы, оны жасап шығарушы	Өнім шығарылатын құжаттаманың белгісі
1	6806100008	Синтетикалық байланыстырғыш негізіндегі жылуоқшаулағыш минералды мактадан «IZOTERM» тақталары:	ГОСТ 9573-2012; СТ 161040018660-ЖШС-01-2018
2	6806100008	IZOTERM Экстра, IZOTERM Лайт, IZOTERM Стандарт, IZOTERM Оптима, IZOTERM Вент, IZOTERM Вент Оптима, IZOTERM Вент Проф, IZOTERM Фасад Эко, IZOTERM Фасад,	
3	6806100008	IZOTERM Фасад Оптима, IZOTERM Фасад Проф, IZOTERM Фасад Декор, IZOTERM Кровля Низ Стандарт, IZOTERM Кровля Низ Оптима, IZOTERM Кровля Низ Проф,	
4	6806100008	IZOTERM Кровля Стандарт, IZOTERM Кровля Оптима, IZOTERM Кровля Проф, IZOTERM Кровля Верх Стандарт, IZOTERM Кровля Верх Оптима, IZOTERM Кровля Верх Проф,	
5		П175М165, П175М170, П175М175, П200М180, П200М185, П200М190, П200М195, П200М200, СЭНДВИЧ П175, СЭНДВИЧ П125С80, СЭНДВИЧ П125С85, СЭНДВИЧ П125С90, СЭНДВИЧ П125С95,	
6		СЭНДВИЧ П175С140, СЭНДВИЧ П175С145, СЭНДВИЧ П175С150, СЭНДВИЧ П175С155, СЭНДВИЧ П175С160, СЭНДВИЧ П175С165, СЭНДВИЧ П175С170, СЭНДВИЧ П175С175	
7	6806100008	П125М95, П125М100, П125М105, П125М110, П125М115, П125М120, П125М125, П175М130, П175М135, П175М140, П175М145, П175М150, П175М155, П175М160,	
8	6806100008	IZOTERM Кровля, П75, П125, П175, П200, П75М30, П75М35, П75М40, П75М45, П75М50, П75М55, П75М60, П75М65, П75М70, П75М75, П125М80, П125М85, П125М90,	
9		СЭНДВИЧ П125С100, СЭНДВИЧ П125С105, СЭНДВИЧ П125С110, СЭНДВИЧ П125С115, СЭНДВИЧ П125С120, СЭНДВИЧ П125С125, СЭНДВИЧ П175С130, СЭНДВИЧ П175С135,	

Сәйкестікті растау жөніндегі
органның басшысы немесе ол
уәкілеттік берген тұлға

Электрондық қолтаңбамен

С.А.ОСПАН

Сарапшы-аудитор

Электрондық қолтаңбамен

Б.У.ЕРКЕБАЕВА

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 18981

от 20.09.2024 г.

1. Заявитель – ТОО "Производственно-торговая компания "IZOTERM", РК, ВКО, Глубоковский р/н, п.Глубокое, ул.Берестова, 50.
2. Дата поступления образца (ов) – 13.09.2024 г.
3. Наименование образца (ов) – Образцы плит из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки "IZOTERM": - образцы плит марки "IZOTERM"
4. Дата изготовления – 07.2024 г.
5. Срок годности –
6. Изготовитель – ТОО "Производственно-торговая компания "IZOTERM", РК, ВКО, Глубоковский р/н, п.Глубокое, ул.Берестова, 50.
7. Вид испытаний – для подтверждения соответствия.
8. НД на заявленную продукцию – ГОСТ 30108-94
9. Дата начала и окончание испытаний – 13.09.2024 г. – 20.09.2024 г.
10. Условия проведения испытаний: температура 22°C, влажность 64 %

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателей, ед.изм.	Нормы НД	Фактические показатели	НД на методы испытаний
Радиологические показатели:			
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг	До 370	110,0	ГОСТ 30108-94

Начальник лаборатории

Протокол оформил



Ж.К.Махметова

Е.Е.Калдыбаев

Данный протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям
Частичная или полная перепечатка протокола испытаний без разрешения лаборатории запрещена



Испытательная лаборатория
ТОО «Научно-технический инженерный центр»
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123
телефон 8 (727) 249-60-23
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0848 от 25.02.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 58-С-24
от 26 сентября 2024 года

Всего листов - 4
Лист 1

Акт отбора образцов от 31 июля 2024 г.

Наименование образца продукции Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные «IZOTERM» марок:
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ; КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА;
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ; КРОВЛЯ СТАНДАРТ; КРОВЛЯ ОПТИМА; КРОВЛЯ ПРОФ; КРОВЛЯ ВЕРХ;
СТАНДАРТ; КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА; КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ; КРОВЛЯ

Обозначение НД на продукцию ГОСТ 9573-2012, ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г., СТ ТОО 161040018660-ТОО-01-2018

Заказчик (адрес) ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»
РК, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район,
пос. Глубокое, ул. Берестова, 50

Страна-изготовитель (фирма) РК, ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»

Дата поступления образцов на испытания 06.09.2024 г.

Количество (масса) образцов 10 шт.

Даты (а) проведения испытаний с 09.09.2024 г. по 26.09.2024 г.

Вид испытаний сертификационные

Регистрационный номер (заявки) 37

Условия проведения испытаний: температура 21 °С; влажность 70 %

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1. Линейные размеры, мм: КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ	ГОСТ 17177-94		
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	600
- толщина		50 ± 2	50
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА			
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	600
- толщина		50 ± 2	50
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ			
- длина		1000 ± 5	1003
- ширина		600 ± 3	600
- толщина		50 ± 2	52
КРОВЛЯ СТАНДАРТ			
- длина		1000 ± 5	1003
- ширина		600 ± 3	601

1	2	3	4
- толщина		50 + 2	51
КРОВЛЯ ОПТИМА			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	598
- толщина		50 + 2	51
КРОВЛЯ ПРОФ			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	598
- толщина		50 + 2	51
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ			
- длина		1000 ± 5	1003
- ширина		600 ± 3	601
- толщина		50 + 2	51
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	602
- толщина		50 + 2	50
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ			
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	601
- толщина		50 + 2	51
КРОВЛЯ			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	601
- толщина		50 + 2	51
2. Плотность, кг/м³:	ГОСТ 17177-94		
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ		90-105	97
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА		99-115	111
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		108-125	115
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		117-135	124
КРОВЛЯ ОПТИМА		126-145	139
КРОВЛЯ ПРОФ		135-155	141
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ		144-165	153
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		153-175	165
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		162-185	175
КРОВЛЯ		171-200	192
3. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа:	ГОСТ 17177-94		
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ		Не менее 25,0	25,9
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА		Не менее 28,0	29,2
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		Не менее 30,0	31,8
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		Не менее 30,0	31,1
КРОВЛЯ ОПТИМА		Не менее 40,0	42,1
КРОВЛЯ ПРОФ		Не менее 45,0	45,6
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ		Не менее 50,0	52,2
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		Не менее 60,0	61,9
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		Не менее 70,0	71,5
КРОВЛЯ		Не менее 75,0	76,3
4. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации после сорбционного увлажнения, кПа:	ГОСТ 17177-94		
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ		Не менее 23,5	24,0

1	2	3	4
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА	ГОСТ 17177-94	Не менее 26,5	27,2
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		Не менее 28,5	29,3
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		Не менее 28,5	28,7
КРОВЛЯ ОПТИМА		Не менее 38,5	39,7
КРОВЛЯ ПРОФ		Не менее 43,5	44,6
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ		Не менее 48,5	49,6
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		Не менее 58,5	59,0
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		Не менее 68,5	69,5
КРОВЛЯ		Не менее 73,5	74,2
5. Сжимаемость под удельной нагрузкой, %:			
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ	ГОСТ 17177-94	Не регламентируется	-
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ ОПТИМА		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ ПРОФ		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		Не регламентируется	-
КРОВЛЯ		Не регламентируется	-
6. Прочность на отрыв слоев, кПа:	ГОСТ 17177-94		
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ		Не менее 10	10,7
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА		Не менее 10	11,4
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		Не менее 10	10,9
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		Не менее 25	26,2
КРОВЛЯ ОПТИМА		Не менее 30	31,3
КРОВЛЯ ПРОФ		Не менее 35	36,5
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ		Не менее 40	41,3
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		Не менее 40	41,2
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		Не менее 45	46,1
КРОВЛЯ		Не менее 45	46,5
7. Водопоглощение, % по массе (при частичном погружении):	ГОСТ 17177-94		
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ		Не более 10	6,6
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА		Не более 10	7,1
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		Не более 10	7,0
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		Не более 10	5,9
КРОВЛЯ ОПТИМА		Не более 10	8,2
КРОВЛЯ ПРОФ		Не более 5	3,1
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ		Не более 5	3,3
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		Не более 5	2,8
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		Не более 5	4,1
КРОВЛЯ		Не более 5	3,7
8. Водопоглощение, % по объему (при полном погружении):	ГОСТ 17177-94		
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ		Не более 1,5	1,0
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА		Не более 1,5	0,6
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		Не более 1,5	0,9
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		Не более 1,5	1,1
КРОВЛЯ ОПТИМА		Не более 1,5	0,9
КРОВЛЯ ПРОФ		Не более 1,5	1,0

1	2	3	4
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ	ГОСТ 17177-94	Не более 1,5	1,2
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		Не более 1,5	1,1
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		Не более 1,5	0,8
КРОВЛЯ		Не более 1,5	0,8
9. Влажность, % по массе:			
КРОВЛЯ НИЗ СТАНДАРТ		Не более 0,3	0,12
КРОВЛЯ НИЗ ОПТИМА		Не более 0,3	0,13
КРОВЛЯ НИЗ ПРОФ		Не более 0,3	0,16
КРОВЛЯ СТАНДАРТ		Не более 0,3	0,12
КРОВЛЯ ОПТИМА		Не более 0,3	0,10
КРОВЛЯ ПРОФ		Не более 0,3	0,11
КРОВЛЯ ВЕРХ СТАНДАРТ		Не более 0,3	0,13
КРОВЛЯ ВЕРХ ОПТИМА		Не более 0,3	0,11
КРОВЛЯ ВЕРХ ПРОФ		Не более 0,3	0,16
КРОВЛЯ		Не более 0,3	0,10

И.О.Заведующий И.Л -

Исполнитель- специалист



А.В Женихов

Б.Ө. Тұқанов

Протокол распространяется только на представленные ОПС ТОО «НТИЦ» образцы, подвергнутые испытаниям

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НТИЦ» запрещен



Испытательная лаборатория
ТОО «Научно-технический инженерный центр»
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123
телефон 8 (727) 249-60-23
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0848 от 25.02.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 57-С-24
от 26 сентября 2024 года

Всего листов - 3
Лист 1

Акт отбора образцов от 31 июля 2024 г.

Наименование образца продукции Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные «IZOTERM» марок: ФАСАД ЭКО; ФАСАД; ФАСАД ОПТИМА; ФАСАД ПРОФ; ФАСАД ДЕКОР

Обозначение НД на продукцию ГОСТ 9573-2012, ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г., СТ ТОО 161040018660-ТОО-01-2018

Заказчик (адрес) ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM» РК, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район, пос. Глубокое, ул. Берестова, 50

Страна-изготовитель (фирма) РК, ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»

Дата поступления образцов на испытания 06.09.2024 г.

Количество (масса) образцов 50 шт.

Даты (а) проведения испытаний с 09.09.2024 г. по 26.09.2024 г.

Вид испытаний сертификационные

Регистрационный номер (заявки) 50

Условия проведения испытаний: температура 21 °С; влажность 70 %

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1. Линейные размеры, мм:	ГОСТ 17177-94		
ФАСАД ЭКО			
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	599
- толщина		50 + 2	50
ФАСАД			
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	600
- толщина		50 + 2	51
ФАСАД ОПТИМА			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	601
- толщина		50 + 2	49
ФАСАД ПРОФ			
- длина		1000 ± 5	1003
- ширина		600 ± 3	602
- толщина		50 + 2	51
ФАСАД ДЕКОР			
- по длине		1000 ± 5	1002

1	2	3	4
- по ширине	ГОСТ 17177-94	600 ± 3	601
- по толщине		50 + 2	49
2. Плотность, кг/м³:	ГОСТ 17177-94	90-105	96
ФАСАД ЭКО		99-115	112
ФАСАД		108-125	115
ФАСАД ОПТИМА		117-135	128
ФАСАД ПРОФ		126-145	139
ФАСАД ДЕКОР			
3. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа:	ГОСТ 17177-94	Не менее 20,0	21,0
ФАСАД ЭКО		Не менее 25,0	26,1
ФАСАД		Не менее 25,0	25,3
ФАСАД ОПТИМА		Не менее 30,0	32,0
ФАСАД ПРОФ		Не менее 35,0	36,3
ФАСАД ДЕКОР			
4. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации после сорбционного увлажнения, кПа:	ГОСТ 17177-94	Не менее 18,5	19,1
ФАСАД ЭКО		Не менее 23,5	24,0
ФАСАД		Не менее 23,5	24,1
ФАСАД ОПТИМА		Не менее 28,5	29,3
ФАСАД ПРОФ		Не менее 33,5	33,9
ФАСАД ДЕКОР			
5. Сжимаемость под удельной нагрузкой, %:	ГОСТ 17177-94	Не более 2	1,5
ФАСАД ЭКО		Не более 2	1,3
ФАСАД		Не более 2	1,3
ФАСАД ОПТИМА		Не более 2	1,1
ФАСАД ПРОФ		Не более 2	1,1
ФАСАД ДЕКОР			
6. Прочность на отрыв слоев, кПа:	ГОСТ 17177-94	Не менее 15	15,8
ФАСАД ЭКО		Не менее 15	16,3
ФАСАД		Не менее 15	16,1
ФАСАД ОПТИМА		Не менее 20	21,2
ФАСАД ПРОФ		Не менее 20	20,9
ФАСАД ДЕКОР			
7. Водопоглощение, % по массе (при частичном погружении):	ГОСТ 17177-94	Не более 10	6,9
ФАСАД ЭКО		Не более 10	7,0
ФАСАД		Не более 10	7,1
ФАСАД ОПТИМА		Не более 10	6,8
ФАСАД ПРОФ		Не более 10	8,2
ФАСАД ДЕКОР			
8. Водопоглощение, % по объему (при полном погружении):	ГОСТ 17177-94	Не более 1,5	0,8
ФАСАД ЭКО		Не более 1,5	1,1
ФАСАД		Не более 1,5	1,1
ФАСАД ОПТИМА		Не более 1,5	0,9
ФАСАД ПРОФ		Не более 1,5	1,1
ФАСАД ДЕКОР			
9. Влажность, % по массе:	ГОСТ 17177-94	Не более 0,3	0,15
ФАСАД ЭКО		Не более 0,3	0,15
ФАСАД			

1	2	3	4
ФАСАД ОПТИМА		Не более 0,3	0,15
ФАСАД ПРОФ		Не более 0,3	0,14
ФАСАД ДЕКОР		Не более 0,3	0,16

И.О.Заведующий И.Л -

Исполнитель- специалист



А.В Женихов

Б.Ә. Тұқанов



Испытательная лаборатория
ТОО «Научно-технический инженерный центр»
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123
телефон 8 (727) 249-60-23
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0848 от 25.02.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 56-С-24
от 26 сентября 2024 года

Всего листов - 3
Лист 1

Акт отбора образцов от 31 июля 2024 г.

Наименование образца продукции Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные «IZOTERM» марок:
ЭКСТРА; ЛАЙТ; СТАНДАРТ; ОПТИМА; ВЕНТ;
ВЕНТ ОПТИМА; ВЕНТ ПРОФ

Обозначение НД на продукцию ГОСТ 9573-2012, ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г. СТ ТОО 200140026563-01-2021,
СТ ТОО 161040018660-ТОО-01-2018

Заказчик (адрес) ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»
РК, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район,
пос. Глубокое, ул. Берестова, 50

Страна-изготовитель (фирма) РК, ТОО «Производственно-Торговая Компания
«IZOTERM»

Дата поступления образцов на испытания 06.09.2024 г.

Количество (масса) образцов 70 шт.

Даты (а) проведения испытаний с 09.09.2024 г. по 26.09.2024 г.

Вид испытаний сертификационные

Регистрационный номер (заявки) 37

Условия проведения испытаний: температура 21 °С; влажность 70 %

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1. Линейные размеры, мм:	ГОСТ 17177-94		
ЭКСТРА			
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	600
- толщина		50 ± 2	51
ЛАЙТ			
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	599
- толщина		50 ± 2	50
СТАНДАРТ			
- длина		1000 ± 5	1002
- ширина		600 ± 3	601
- толщина		50 ± 2	51
ОПТИМА			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	599
- толщина		50 ± 2	50

1	2	3	4
ВЕНТ			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	599
- толщина		50 ± 2	51
ВЕНТ ОПТИМА			
- длина		1000 ± 5	1001
- ширина		600 ± 3	601
- толщина		50 ± 2	50,5
ВЕНТ ПРОФ			
- длина		1000 ± 5	998
- ширина		600 ± 3	599
- толщина		50 ± 2	51
2. Плотность, кг/м ³ :	ГОСТ 17177-94		
ЭКСТРА		25-36	30
ЛАЙТ		36-45	38
СТАНДАРТ		45-55	48
ОПТИМА		54-65	61
ВЕНТ		63-75	67
ВЕНТ ОПТИМА		72-85	79
ВЕНТ ПРОФ		81-95	89
3. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа:	ГОСТ 17177-94		
ЭКСТРА		Не регламентируется	-
ЛАЙТ		Не менее 3,0	3,5
СТАНДАРТ		Не менее 4,0	5,0
ОПТИМА		Не менее 8,0	8,4
ВЕНТ		Не менее 9,0	9,4
ВЕНТ ОПТИМА		Не менее 10,0	10,5
ВЕНТ ПРОФ		Не менее 15,0	16,2
4. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации после сорбционного увлажнения, кПа:	ГОСТ 17177-94		
ЭКСТРА		Не регламентируется	-
ЛАЙТ		Не менее 1,0	1,6
СТАНДАРТ		Не менее 2,5	3,1
ОПТИМА		Не менее 6,5	7,0
ВЕНТ		Не менее 7,5	7,8
ВЕНТ ОПТИМА		Не менее 8,5	9,2
ВЕНТ ПРОФ		Не менее 13,5	14,2
5. Сжимаемость под удельной нагрузкой, %:	ГОСТ 17177-94		
ЭКСТРА		Не более 15	11,6
ЛАЙТ		Не более 10	8,3
СТАНДАРТ		Не более 8	7,1
ОПТИМА		Не более 6	4,8
ВЕНТ		Не более 5	4,2
ВЕНТ ОПТИМА		Не более 5	3,8
ВЕНТ ПРОФ		Не более 3	2,3
6. Прочность на отрыв слоев, кПа:	ГОСТ 17177-94		
ЭКСТРА		Не регламентируется	-
ЛАЙТ		Не регламентируется	-
СТАНДАРТ		Не регламентируется	-

1	2	3	4
ОПТИМА	ГОСТ 17177-94	Не регламентируется	-
ВЕНТ		Не менее 5	6,1
ВЕНТ ОПТИМА		Не менее 5	5,8
ВЕНТ ПРОФ		Не менее 5	6,1
7. Водопоглощение, % по массе (при частичном погружении):			
ЭКСТРА	ГОСТ 17177-94	Не более 25	21,2
ЛАЙТ		Не более 20	18,4
СТАНДАРТ		Не более 15	13,4
ОПТИМА		Не более 15	12,6
ВЕНТ		Не более 10	7,5
ВЕНТ ОПТИМА	ГОСТ 17177-94	Не более 10	8,4
ВЕНТ ПРОФ		Не более 10	8,5
8. Водопоглощение, % по объему (при полном погружении):			
ЭКСТРА	ГОСТ 17177-94	Не более 2	1,2
ЛАЙТ		Не более 2	0,8
СТАНДАРТ		Не более 2	1,3
ОПТИМА		Не более 2	1,1
ВЕНТ		Не более 2	1,2
ВЕНТ ОПТИМА	ГОСТ 17177-94	Не более 2	1,0
ВЕНТ ПРОФ		Не более 1,5	0,8
9. Влажность, % по массе:			
ЭКСТРА	ГОСТ 17177-94	Не более 0,3	0,10
ЛАЙТ		Не более 0,3	0,11
СТАНДАРТ		Не более 0,3	0,12
ОПТИМА		Не более 0,3	0,15
ВЕНТ		Не более 0,3	0,09
ВЕНТ ОПТИМА	ГОСТ 17177-94	Не более 0,3	0,12
ВЕНТ ПРОФ		Не более 0,3	0,10

И.О.Заведующий И.Л -

Исполнитель- специалист



А.В Женихов

Б.Ә. Тұканов

Протокол распространяется только на представленные ОПС ТОО «НТИЦ» образцы, подвергнутые испытаниям

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НТИЦ» запрещен



Испытательная лаборатория
ТОО «Научно-технический инженерный центр»
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123
телефон 8 (727) 249-60-23
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0848 от 25.02.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 55-С-24
от 26 сентября 2024 года

Всего листов - 3
Лист 1

Акт отбора образцов от 31 июля 2024 г.

Наименование образца продукции Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные «IZOTERM» марок: Сэндвич П75; Сэндвич П125С80; Сэндвич П125С85; Сэндвич П125С90; Сэндвич П125С95; Сэндвич П125С100; Сэндвич П125С105; Сэндвич П125С110; Сэндвич П125С115;

Обозначение НД на продукцию ГОСТ 9573-2012, ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г., СТ ТОО 161040018660-ТОО-01-2018

Заказчик (адрес) ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM» РК, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район, пос. Глубокое, ул. Берестова, 50

Страна-изготовитель (фирма) РК, ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»

Дата поступления образцов на испытания 06.09.2024 г.

Количество (масса) образцов 90 шт.

Даты (а) проведения испытаний с 09.09.2024 г. по 26.09.2024 г.

Вид испытаний сертификационные

Регистрационный номер (заявки) 37

Условия проведения испытаний: температура 21 °С; влажность 70 %

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1. Линейные размеры, мм: IZOTERM СЭНДВИЧ П75	ГОСТ 17177-94		
по длине		1000 ± 3	1001
по ширине		600 ± 2	600
по толщине		50 ± 2	50
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С80			
по длине		1200 ± 3	1001
по ширине		600 ± 2	601
по толщине		50 ± 2	50
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С85			
по длине		1200 ± 3	1001
по ширине		600 ± 2	601
по толщине		50 ± 2	51
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С90			
по длине		1200 ± 3	1001
по ширине		600 ± 2	600
по толщине		50 ± 2	51
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С95			
по длине		1200 ± 3	1001

1	2	3	4
по ширине		600 ± 2	601
по толщине		50 ± 2	51
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С100			
по длине		1200 ± 3	1001
по ширине		600 ± 2	600
по толщине		50 ± 2	51
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С105			
по длине		1200 ± 3	1001
по ширине		600 ± 2	600
по толщине		50 ± 2	50
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С110			
по длине		1200 ± 3	1001
по ширине		600 ± 2	600
по толщине		50 ± 2	51
IZOTERM СЭНДВИЧ П125С115			
по длине		1200 ± 3	1000
по ширине		600 ± 2	600
по толщине		50 ± 2	51
2. Плотность, кг/м³:	ГОСТ 17177-94		
IZOTERM СЭНДВИЧ П75		74-76	75,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		79-81	80,1
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		84-86	84,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		89-91	90,8
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		94-96	95,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100		99-101	100,6
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		104-106	105,2
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		109-111	110,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		114-116	115,1
3. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа :	ГОСТ 17177-94		
IZOTERM СЭНДВИЧ П75		Не менее 12	13,9
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		Не менее 15	16,6
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		Не менее 20	21,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		Не менее 24	25,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		Не менее 25	26,3
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100		Не менее 26	27,2
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		Не менее 28	29,6
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		Не менее 30	31,2
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		Не менее 32	33,8
4. Предел прочности на сжатие, кПа (при приложении нагрузки вдоль волокон):	ГОСТ 17177-94		
IZOTERM СЭНДВИЧ П75		Не менее 30	31,7
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		Не менее 45	46,1
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		Не менее 50	50,7
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		Не менее 60	62,2
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		Не менее 65	67,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100		Не менее 70	71,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		Не менее 73	74,2
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		Не менее 75	76,1
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		Не менее 80	81,9
5. Сжимаемость под удельной нагрузкой, %:	ГОСТ 17177-94		
IZOTERM СЭНДВИЧ П75		Не более 2	1,0
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		Не более 2	1,3
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		Не более 2	1,2
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		Не более 2	1,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		Не более 2	1,4

1	2	3	4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100	ГОСТ 17177-94	Не более 2	0,9
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		Не более 2	0,9
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		Не более 2	0,9
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		Не более 2	1,1
6. Прочность на отрыв слоев (при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям), кПа:			
IZOTERM СЭНДВИЧ П75	ГОСТ 17177-94	Не менее 5	6,6
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		Не менее 5	7,0
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		Не менее 5	7,1
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		Не менее 5	5,6
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		Не менее 5	5,3
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100		Не менее 5	8,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		Не менее 5	7,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		Не менее 5	8,7
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		Не менее 5	6,9
7. Водопоглощение, % (при кратковременном и частичном погружении образца):			
IZOTERM СЭНДВИЧ П75	ГОСТ 17177-94	Не более 5	0,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		Не более 5	0,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		Не более 5	0,2
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		Не более 5	0,3
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		Не более 5	0,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100		Не более 5	0,6
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		Не более 5	0,3
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		Не более 5	0,4
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		Не более 5	0,3
8. Разница длин диагоналей, мм	ГОСТ 17177-94		
IZOTERM СЭНДВИЧ П75		Не более 5	1,1
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		Не более 5	1,3
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		Не более 5	0,9
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		Не более 5	0,7
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		Не более 5	0,6
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100		Не более 5	0,9
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		Не более 5	0,5
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		Не более 5	0,9
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		Не более 5	0,7
9. Влажность, % по массе:	ГОСТ 17177-94		
IZOTERM СЭНДВИЧ П75		Не более 0,3	0,10
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С80		Не более 0,3	0,10
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С85		Не более 0,3	0,11
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С90		Не более 0,3	0,11
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С95		Не более 0,3	0,12
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С100		Не более 0,3	0,11
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С105		Не более 0,3	0,13
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С110		Не более 0,3	0,12
IZOTERM СЭНДВИЧ П125 С115		Не более 0,3	0,11

И.О.Заведующий И.Л -

А.В Женихов

Исполнитель- специалист

Б.Ә. Тұқанов

Протокол распространяется только на представленные образцы, подвергнутые испытаниям

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НТИЦ» запрещен





Испытательная лаборатория
ТОО «Научно-технический инженерный центр»
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123
телефон 8 (727) 249-60-23
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0848 от 25.02.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 54-С-24
от 26 сентября 2024 года

Всего листов - 5
Лист 1

Акт отбора образцов от 31 июля 2024 г.

Наименование образца продукции Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные «IZOTERM» марок: П175М130; П175М135; П175М140; П175М145; П175М150; П175М155; П175М160; П175М165; П175М170; П175М175; П200М180; П200М185; П200М190; П200М195; П200М200

Обозначение НД на продукцию ГОСТ 9573-2012, ТР утв. Приказом МИИИР РК № 435 от 09.06.2023г., СТ ТОО 161040018660-ТОО-01-2018

Заказчик (адрес) ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM» РК, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район, пос. Глубокое, ул. Берестова, 50

Страна-изготовитель (фирма) РК, ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»

Дата поступления образцов на испытания 06.09.2024 г.

Количество (масса) образцов 150 шт.

Даты (а) проведения испытаний с 09.09.2024 г. по 26.09.2024 г.

Вид испытаний сертификационные

Регистрационный номер (заявки) 37

Условия проведения испытаний: температура 21 °С; влажность 70 %

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1. Линейные размеры, мм:	ГОСТ 17177-94		
П175М130			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
П175М135			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
П175М140			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		500 ± 3	500
по толщине		50 ± 2	51
П175М145			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		500 ± 3	500
по толщине		50 ± 2	50

1	2	3	4
П175М150			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
П175М155			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	49
П175М160			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	601
по толщине		50 ± 2	51
П175М165			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
П175М170			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	601
по толщине		50 ± 2	50
П175М175			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	601
по толщине		50 ± 2	50
П200М180			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	51
П200М185			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	51
П200М190			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
П200М195			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
П200М200			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
2. Плотность, кг/м³:	ГОСТ 17177-94		
П175М130		117-130	123,6
П175М135		122-135	128,4
П175М140		126-140	130,5
П175М145		131-145	137,4
П175М150		135-150	140,3
П175М155		140-155	149,9
П175М160		144-160	151,8
П175М165		149-165	156,2
П175М170		153-170	159,5
П175М175		158-175	167,1
П200М180		162-180	170,3

1	2	3	4
П200М185	ГОСТ 17177-94	167-185	177,4
П200М190		171-190	183,1
П200М195		176-195	182,2
П200М200		180-200	192,9
3. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа:			
П175М130	ГОСТ 17177-94	Не менее 40,0	41,2
П175М135		Не менее 42,0	43,8
П175М140		Не менее 44,0	45,2
П175М145		Не менее 46,0	47,1
П175М150		Не менее 50,0	53,2
П175М155		Не менее 55,0	56,9
П175М160		Не менее 60,0	63,1
П175М165		Не менее 65,0	66,1
П175М170		Не менее 70,0	71,5
П175М175		Не менее 75,0	76,2
П200М180		Не менее 80,0	81,5
П200М185		Не менее 85,0	86,1
П200М190		Не менее 90,0	92,4
П200М195		Не менее 95,0	96,1
П200М200		Не менее 100,0	102,9
4. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации после сорбционной увлажнения, кПа:	ГОСТ 17177-94		
П175М130	ГОСТ 17177-94	Не менее 38,5	39,7
П175М135		Не менее 40,5	41,1
П175М140		Не менее 42,5	43,8
П175М145		Не менее 44,5	45,5
П175М150		Не менее 48,5	49,3
П175М155		Не менее 53,5	55,5
П175М160		Не менее 58,5	56,1
П175М165		Не менее 63,5	64,2
П175М170		Не менее 68,5	69,6
П175М175		Не менее 73,5	74,9
П200М180		Не менее 78,5	79,1
П200М185		Не менее 83,5	84,2
П200М190		Не менее 88,5	89,6
П200М195		Не менее 93,5	94,8
П200М200		Не менее 98,5	100,2
5. Сжимаемость под удельной нагрузкой, %:	ГОСТ 1177-94		
П175М130	ГОСТ 1177-94	Не более 2	1,2
П175М135		Не более 2	1,1
П175М140		Не более 2	0,9
П175М145		Не более 2	0,7
П175М150		Не более 2	0,7
6. Прочность на отрыв слоев (при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям), кПа:	ГОСТ 1177-94		
П175М130	ГОСТ 1177-94	Не менее 5	5,5
П175М135		Не менее 5	5,7
П175М140		Не менее 5	6,3
П175М145		Не менее 5	7,1
П175М150		Не менее 5	5,3
П175М155		Не менее 5	8,7
П175М160		Не менее 5	7,5

1	2	3	4
П175М165	ГОСТ 17177-94	Не менее 5	6,7
П175М170		Не менее 5	6,8
П175М175		Не менее 5	6,1
П200М180		Не менее 5	6,5
П200М185		Не менее 5	7,2
П200М190		Не менее 5	7,9
П200М195		Не менее 5	8,3
П200М200		Не менее 5	7,8
7. Водопоглощение, % (при кратковременном и частичном погружении образца) :			
П175М130	ГОСТ 17177-94	Не более 5	4,4
П175М135		Не более 5	4,63
П175М140		Не более 5	2,6
П175М145		Не более 5	2,63
П175М150		Не более 5	2,3
П175М155		Не более 5	4,46
П175М160		Не более 5	3,53
П175М165		Не более 5	3,6
П175М170		Не более 5	4,52
П175М175		Не более 5	3,4
П200М180	ГОСТ 17177-94	Не более 5	0,49
П200М185		Не более 5	4,54
П200М190		Не более 5	3,51
П200М195		Не более 5	3,42
П200М200		Не более 5	3,54
8. Разница длин диагоналей, мм:			
П175М130	ГОСТ 17177-94	Не более 5	3,4
П175М135		Не более 5	4,62
П175М140		Не более 5	0,6
П175М145		Не более 5	5,51
П175М150		Не более 5	3,3
П175М155		Не более 5	3,47
П175М160		Не более 5	0,54
П175М165		Не более 5	0,6
П175М170		Не более 5	0,53
П175М175		Не более 5	4,3
П200М180	ГОСТ 17177-94	Не более 5	0,49
П200М185		Не более 5	2,55
П200М190		Не более 5	4,51
П200М195		Не более 5	0,41
П200М200		Не более 5	4,55
9. Влажность, % по массе:			
П175М130	ГОСТ 17177-94	Не более 0,3	0,13
П175М135		Не более 0,3	0,13
П175М140		Не более 0,3	0,11
П175М145		Не более 0,3	0,10
П175М150		Не более 0,3	0,11
П175М155		Не более 0,3	0,10
П175М160		Не более 0,3	0,09
П175М165		Не более 0,3	0,11
П175М170		Не более 0,3	0,12
П175М175		Не более 0,3	0,11
П200М180	ГОСТ 17177-94	Не более 0,3	0,11
П200М185		Не более 0,3	0,12
П200М190		Не более 0,3	0,13

1	2	3	4
П200М195		Не более 0,3	0,12
П200М200		Не более 0,3	0,14

И.О.Заведующий И.Л -

Исполнитель- специалист



А.В Женихов

Б.Ә. Тұқанов

Протокол распространяется только на представленные ОПС ТОО «НТИЦ» образцы,
подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НТИЦ» запрещен



Испытательная лаборатория
ТОО «Научно-технический инженерный центр»
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123
телефон 8 (727) 249-60-23
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0848 от 25.02.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 53-С-24
от 26 сентября 2024 года

Всего листов - 4
Лист 1

Акт отбора образцов от 31 июля 2024 г.

Наименование образца продукции Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные «IZOTERM» марок П125М80; П125М85; П125М90; П125М95; П125М100; П125М105; П125М110; П125М115; П125М120; П125М125

Обозначение НД на продукцию ГОСТ 9573-2012, ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г.; СТ ТОО 161040018660-ТОО-01-2018

Заказчик (адрес) ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM» РК, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район, пос. Глубокое, ул. Берестова, 50

Страна-изготовитель (фирма) РК, ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»

Дата поступления образцов на испытания 06.09.2024 г.

Количество (масса) образцов 100 шт.

Даты (а) проведения испытаний с 09.09.2024 г. по 26.09.2024 г.

Вид испытаний сертификационные

Регистрационный номер (заявки) 37

Условия проведения испытаний: температура 21 °С; влажность 70 %

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1. Линейные размеры, мм:	ГОСТ 17177-94		
П125М80			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	51
П125М85			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600,2
по толщине		50 ± 2	51
П125М90			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		500 ± 3	500
по толщине		50 ± 2	51
П125М95			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		500 ± 3	501
по толщине		50 ± 2	51
П125М100			
по длине		1000 ± 5	501

1	2	3	4
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	51
П125М105			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50
П125М110			
по длине		1000 ± 5	1000
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	50,2
П125М115			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	52
П125М120			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	52
П125М125			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600
по толщине		50 ± 2	52
2. Плотность, кг/м³:	ГОСТ 17177-94		
П125М80		72-80	77,2
П125М85		77-85	83,5
П125М90		81-90	88,1
П125М95		86-95	93,2
П125М100		90-100	97,8
П125М105		95-105	99,3
П125М110		99-110	107,3
П125М115		104-115	108,6
П125М120		108-120	112,2
П125М125		113-125	114,3
3. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа:	ГОСТ 17177-94		
П125М80		Не менее 16,0	16,2
П125М85		Не менее 18,0	18,2
П125М90		Не менее 20,0	21,1
П125М95		Не менее 22,0	22,9
П125М100		Не менее 24,0	24,4
П125М105		Не менее 26,0	26,9
П125М110		Не менее 28,0	28,4
П125М115		Не менее 30,0	30,3
П125М120		Не менее 32,0	32,9
П125М125		Не менее 35,0	35,5
4. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации после сорбционной увлажнения, кПа:	ГОСТ 17177-94		
П125М80		Не менее 14,5	14,2
П125М85		Не менее 16,5	17,2
П125М90		Не менее 18,5	18,6

1	2	3	4
П125М95	ГОСТ 17177-94	Не менее 20,5	20,9
П125М100		Не менее 22,5	22,7
П125М105		Не менее 24,5	24,5
П125М110		Не менее 26,5	26,8
П125М115		Не менее 28,5	29,1
П125М120		Не менее 30,5	31,6
П125М125		Не менее 33,5	34,5
5. Сжимаемость, под удельной нагрузкой, %:			
П125М80		Не более 3	2,3
П125М85		Не более 3	2,0
П125М90	ГОСТ 17177-94	Не более 3	2,9
П125М95		Не более 3	2,7
П125М100		Не более 2	1,4
П125М105		Не более 2	1,6
П125М110		Не более 2	1,8
П125М115		Не более 2	1,8
П125М120		Не более 2	1,7
П125М125		Не более 2	1,6
6. Прочность на отрыв слоев (при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям), кПа:			
П125М80	ГОСТ 17177-94	Не менее 5	7,1
П125М85		Не менее 5	6,7
П125М90		Не менее 5	6,6
П125М95		Не менее 5	6,3
П125М100		Не менее 5	12,3
П125М105		Не менее 5	13,1
П125М110		Не менее 5	13,9
П125М115		Не менее 5	13,7
П125М120		Не менее 5	17,5
П125М125		Не менее 5	17,1
7. Водопоглощение, кг/м ² (при кратковременном и частичном погружении образца):	ГОСТ 17177-94		
П125М80		Не более 5	4,8
П125М85		Не более 5	0,1
П125М90		Не более 5	4,3
П125М95		Не более 5	3,4
П125М100		Не более 5	3,9
П125М105		Не более 5	4,3
П125М110		Не более 5	4,5
П125М115		Не более 5	2,2
П125М120		Не более 5	2,1
П125М125	ГОСТ 17177-94	Не более 5	1,7
8. Разница длин диагоналей, мм:			
П125М80		Не более 5	1,5
П125М85		Не более 5	1,4
П125М90		Не более 5	1,1
П125М95		Не более 5	1,4
П125М100		Не более 5	3,9
П125М105		Не более 5	0,8

1	2	3	4
П125М110	ГОСТ 17177-94	Не более 5	1,0
П125М115		Не более 5	3,9
П125М120		Не более 5	1,1
П125М125		Не более 5	2,8
9. Влажность, % по массе:			
П125М80		Не более 0,3	0,19
П125М85		Не более 0,3	0,16
П125М90		Не более 0,3	0,14
П125М95		Не более 0,3	0,17
П125М100		Не более 0,3	0,15
П125М105		Не более 0,3	0,12
П125М110		Не более 0,3	0,12
П125М115		Не более 0,3	0,15
П125М120		Не более 0,3	0,18
П125М125		Не более 0,3	0,20

И.О.Заведующий И.Л -

Исполнитель- специалист



А.В Женихов

Б.Ә. Тұканов

Протокол распространяется только на представленные ОПС ТОО «НТИЦ» образцы,
подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НТИЦ» запрещен



Испытательная лаборатория
ТОО «Научно-технический инженерный центр»
050035, г. Алматы, 8-микрорайон, дом 4-а, офис 17, 123
телефон 8 (727) 249-60-23
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.E0848 от 25.02.2022 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 52-С-24
от 26 сентября 2024 года

Всего листов - 4

Лист 1

Акт отбора образцов от 31 июля 2024 г.

Наименование образца продукции Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные «IZOTERM» марок: П75М30; П75М35; П75М40; П75М45; П75М50; П75М55; П75М60; П75М65; П75М70; П75М75

Обозначение НД на продукцию ГОСТ 9573-2012, ТР утв. Приказом МИИР РК № 435 от 09.06.2023г.; СТ ТОО 161040018660-ТОО-01-2018

Заказчик (адрес) ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM» РК, Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район, пос. Глубокое, ул. Берестова, 50

Страна-изготовитель (фирма) РК, ТОО «Производственно-Торговая Компания «IZOTERM»

Дата поступления образцов на испытания 06.09.2024 г.

Количество (масса) образцов 10 шт.

Даты (а) проведения испытаний с 09.09.2024 г. по 26.09.2024 г.

Вид испытаний сертификационные

Регистрационный номер (заявки) 37

Условия проведения испытаний: температура 21 °С; влажность 70 %

Результаты испытаний

Наименование показателей, единица измерения	НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3	4
1. Линейные размеры, мм:	ГОСТ 17177-94		
П75М30			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		600 ± 3	600,2
по толщине		50 ± 2	51
П75М35			
по длине		1000 ± 5	1002,2
по ширине		600 ± 3	600,1
по толщине		50 ± 2	50,3
П75М40			
по длине		1000 ± 5	1001
по ширине		500 ± 3	500,2
по толщине		50 ± 2	51
П75М45			
по длине		1000 ± 5	1002
по ширине		500 ± 3	500,2
по толщине		50 ± 2	50,1
П75М45			
по длине		1000 ± 5	1001,3

1	2	3	4
по ширине		600 ± 3	600,2
по толщине		50 ± 2	50,1
П75М50			
по длине		1000 ± 5	1001,4
по ширине		600 ± 3	600,1
по толщине		50 ± 2	50
П75М55			
по длине		1000 ± 5	1000,4
по ширине		600 ± 3	600,6
по толщине		50 ± 2	50,4
П75М60			
по длине		1000 ± 5	1001,3
по ширине		600 ± 3	601,3
по толщине		50 ± 2	50,4
П75М65			
по длине		1000 ± 5	1001,2
по ширине		600 ± 3	601,3
по толщине		50 ± 2	50,4
П75М70			
по длине		1000 ± 5	1001,2
по ширине		600 ± 3	601,3
по толщине		50 ± 2	50,4
П75М75			
по длине		1000 ± 5	1001,2
по ширине		600 ± 3	601,3
по толщине		50 ± 2	50,4
2. Плотность, кг/м³:	ГОСТ 17177-94		
П75М30		25-31	27,4
П75М35		31-36	33,9
П75М40		36-41	38,6
П75М45		41-45	42,5
П75М50		45-50	47,5
П75М55		50-55	52,7
П75М60		54-60	57,2
П75М65		59-65	61,2
П75М70		63-70	64,6
П75М75		68-75	72,4
3. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа:	ГОСТ 17177-94		
П75М35		Не менее 2,5	4,2
П75М40		Не менее 5	5,8
П75М45		Не менее 6,0	6,3
П75М50		Не менее 7,5	7,8
П75М55		Не менее 8,0	8,3
П75М60		Не менее 9,0	9,8
П75М65		Не менее 10,0	10,5
П75М70		Не менее 12,0	12,8
П75М75		Не менее 14,0	14,3
4. Прочность на сжатие при 10%-ной деформации после сорбционной увлажнения, кПа:	ГОСТ 17177-94		
П75М35		Не менее 1,0	2,2
П75М40		Не менее 3,5	3,6
П75М45		Не менее 4,5	4,7
П75М50		Не менее 5,5	6,1
П75М55		Не менее 6,5	6,8

1	2	3	4
П75М60	ГОСТ 17177-94	Не менее 7,5	7,6
П75М65		Не менее 8,5	8,8
П75М70		Не менее 10,5	10,7
П75М75		Не менее 12,5	12,9
5. Сжимаемость под удельной нагрузкой, % :	ГОСТ 17177-94		
П75М30		Не более 10	9,8
П75М35		Не более 10	9,4
П75М40		Не более 5	4,7
П75М45		Не более 5	4,4
П75М50		Не более 5	4,6
П75М55		Не более 5	4,3
П75М60		Не более 5	2,2
П75М65		Не более 5	2,3
П75М70		Не более 5	1,7
П75М75		Не более 5	1,6
6. Прочность на отрыв слоев (при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, кПа:	ГОСТ 17177-94		
П75М70		Не менее 5	7,3
П75М75	ГОСТ 17177-94	Не менее 5	7,4
7. Водопоглощение, % (при кратковременном и частичном погружении образца) :			
П75М30		Не более 5	4,7
П75М35		Не более 5	4,8
П75М40		Не более 5	4,7
П75М45		Не более 5	4,3
П75М50		Не более 5	4,6
П75М55		Не более 5	4,2
П75М60		Не более 5	4,0
П75М65		Не более 5	4,6
П75М70		Не более 5	4,3
П75М75		Не более 5	4,5
8. Разница длин диагоналей, мм:	ГОСТ 17177-94		
П75М30		Не более 5	2,2
П75М35		Не более 5	1,3
П75М40		Не более 5	1,4
П75М45		Не более 5	1,6
П75М50		Не более 5	0,9
П75М55		Не более 5	1,8
П75М60		Не более 5	1,8
П75М65		Не более 5	1,8
П75М70		Не более 5	1,8
П75М75		Не более 5	3,5
9. Влажность, % по массе:	ГОСТ 17177-94		
П75М30		Не более 0,3	0,22
П75М35		Не более 0,3	0,20
П75М40		Не более 0,3	0,19
П75М45		Не более 0,3	0,15
П75М50		Не более 0,3	0,13
П75М55		Не более 0,3	0,11
П75М60		Не более 0,3	0,10
П75М65		Не более 0,3	0,12
П75М70		Не более 0,3	0,13

1	2	3	4
П75М75		Не более 0,3	0,14

И.О. Заведующий И.Л -

Исполнитель- специалист



А.В Женихов

Б.Ә. Тұканов

Протокол распространяется только на представленные ОПС ТОО «НТИЦ» образцы,
подвергнутые испытаниям
Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЛ ТОО «НТИЦ» запрещен

Страница: 1

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Группа горючести ГОСТ 30244-94	Строительные материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести: -прирост темпер-ры в печи не более 50°C - потеря массы образца не более 50 %; - продолжительность устойчивого пла- менного горения не более 10 с	$\Delta t = 17^\circ \text{C};$ $\Delta m = 15\ %;$ не горит
Плотность, кг/м ³ ГОСТ 17177-94	свыше 65 - 75 кг/м ³	68,2 кг/м ³
Теплопроводность, Вт/(м·К), ГОСТ 7076-99	Теплопроводность, при температуре: 10 °С не более 0,037 Вт/(м·К); 25 °С не более 0,039 Вт/(м·К).	0,034 Вт/(м·К) 0,036 Вт/(м·К)

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Примечание: Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки "IZOTERM" относятся к негорючим (НГ) материалам		

(Примечание: * - данные предоставленные заказчиком;

** - указываются, предоставленные заказчиком).

1 Вне области аккредитации указывается стандарт организации применяемый для идентификации.

2 Графа один заполнена в соответствии СТ РК 1.5



И.о. начальника ИЛ СПРИБП

Т.А. Сериков

Ответственные исполнители:

Специалист 1 категории ИЛ

Е.С. Рахимдилдинов

Протокол оформил:

Зав.сектором ИЛ

Н.И. Сарыева

****Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной,
промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

KZ.T.02.0498
TESTING

Всего страниц: 1

Страница: 1

Основание для испытаний Акт отбора образцов ОПС ТОО "Научно-технический инженерный центр" от "31" июля 2024 г.

Вид испытаний Сертификационные испытания

Наименование продукции* Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки "IZOTERM"

Фирма, страна-изготовитель* ТОО "Производственно-Торговая Компания "IZOTERM" Республика Казахстан

Заказчик* ТОО "Производственно-Торговая Компания "IZOTERM" (наименование, адрес, БИН) Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район, поселок Глубокое, улица Берестова, 50, (БИН 161 040 018 660)

Количество представленных образцов продукции** Образцы плит марки "IZOTERM" (250x250x50) мм - 3 шт.

НД на продукцию ГОСТ 9573-2012

Место проведения испытаний ИЛ СПРИБП, кабинет №4А

Дата поступления образцов 01.08.2024 г.

Сроки проведения испытаний: 01.08.2024 г. - 27.09.2023 г.

Условия проведения испытаний: температура 20 °С относительная влажность 67 % атмосферное давление 693,2 мм.рт.ст.

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Группа горючести ГОСТ 30244-94	Строительные материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести:	
°С	-прирост темпер-ры в печи не более 50°С	$\Delta t = 16$ °С;
%	-потеря массы образца не более 50 %	$\Delta m = 13$ %;
с	-продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с	не горит
Плотность, кг/м ³ ГОСТ 17177-94	свыше 65 - 75 кг/м ³	68,3 кг/м ³
Теплопроводность, Вт/(м·К), ГОСТ 7076-99	Теплопроводность, при температуре: 10 °С не более 0,037 Вт/(м·К) 25 °С не более 0,039 Вт/(м·К)	0,036 Вт/(м·К) 0,037 Вт/(м·К)

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Примечание: Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки "IZOTERM" относятся к негорючим (НГ) материалам		

(Примечание: * - данные предоставленные заказчиком;

** - указываются, предоставленные заказчиком).

1 Вне области аккредитации указывается стандарт организации применяемый для идентификации.

2 Графа один заполнена в соответствии СТ РК 1.5



Т.А. Сериков

Ответственные исполнители:

Специалист 1 категории ИЛ

Е.С. Рахимдилдинов

Протокол оформил:

Зав.сектором ИЛ

Н.И. Сарыева

****Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной,
промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ,
ПРОМЫШЛЕННОЙ, РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ И БЫТОВОЙ ПРОДУКЦИИ
АЛМАТИНСКИЙ ФИЛИАЛ
АО "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗЫ И СЕРТИФИКАЦИИ"
050035, г. Алматы, Ауэзовский район, мкр. 8, дом 83, корпус 2, 3
Аттестат аккредитации № KZ.T.02.0498 от "18" июня 2020 г.



KZ.T.02.0498
TESTING

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№2599/С ПБ от "27" сентября 2024 г.

Всего страниц: 1
Страница: 1

Основание для испытаний

Вид испытаний

Наименование продукции*

Фирма, страна-изготовитель*

Заказчик*

(наименование, адрес, БИН)

Количество представленных
образцов продукции**

НД на продукцию

Место проведения испытаний

Дата поступления образцов

Сроки проведения испытаний:

Условия проведения
испытаний:

Акт отбора образцов ОПС ТОО "Научно-технический
инженерный центр" от "31" июля 2024 г.

Сертификационные испытания

Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем
теплоизоляционные марки "IZOTERM"

ТОО "Производственно-Торговая Компания "IZOTERM"
Республика Казахстан

ТОО "Производственно-Торговая Компания "IZOTERM"

Восточно-Казахстанская обл., Глубоковский район,
поселок Глубокое, улица Берестова, 50, (БИН 161 040 018 660)

Образцы плит марки "IZOTERM" (1000x200) мм - 12 шт.

ГОСТ 9573-2012

ИЛ СПРИБП, кабинет №4А

01.08.2024 г.

01.08.2024 г. - 27.09.2023 г.

температура 20 °С

относительная влажность 67 %

атмосферное давление 693,2 мм.рт.ст.

Результаты испытаний:

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Группа горючести ГОСТ 30244-94	Строительные материалы относятся к негорючим при следующих значениях параметров горючести: -прирост темпер-ры в печи не более 50°С - потеря массы образца не более 50 %; - продолжительность устойчивого пла- менного горения не более 10 с	$\Delta t=18\text{ }^{\circ}\text{C};$ $\Delta m=15\text{ }%;$ не горит
°С % с Плотность, кг/м ³ ГОСТ 17177-94	 свыше 65 - 75 кг/м ³	 67,8 кг/м ³
Теплопроводность, Вт/(м·К), ГОСТ 7076-99	Теплопроводность, при температуре: 10 °С не более 0,037 Вт/(м·К); 25 °С не более 0,039 Вт/(м·К).	 0,035 Вт/(м·К) 0,037 Вт/(м·К)

Наименование показателей, единица измерения, НД на методы испытаний	Нормы по НД	Фактические значения
1	2	3
Примечание: Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки "IZOTERM" относятся к негорючим (НГ) материалам		

(Примечание: * - данные предоставленные заказчиком;

** - указываются, предоставленные заказчиком).

1 Вне области аккредитации указывается стандарт организации применяемый для идентификации.

2 Графа один заполнена в соответствии СТ РК 1.5



И.о. начальника ИЛ СПРИБП

Т.А. Сериков

Ответственные исполнители:

Специалист 1 категории ИЛ

Е.С. Рахимдилдинов

Протокол оформил:

Зав.сектором ИЛ

Н.И. Сарыева

****Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям!
Перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории строительной,
промышленной, радиоэлектронной и бытовой продукции, НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**