УТВЕРЖДАЮ
Начальник КИЛ

Хикматов З.
18.09.2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

Заказчик испытаний: "ANGREN POLYMERIC INSULATION" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT XORIJIY KORXONA"

Поставщик (изготовитель): "ANGREN POLYMERIC INSULATION" MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT XORIJIY KORXONA"

Наименования продукции: Наименование, краткая характеристика, маркировка продукции указана в таблице 1.

Цель испытаний: Контрольные испытания.

НД на объекты испытаний (измерений): ГОСТ 32310-2020

НД на методы испытаний (измерений): ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 825-2011, ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 7076-99, ГОСТ 17177-94.

Акт идентификации и отбора образцов: Образцы доставлены заказчиком 31.07.2026 г.

Дата поступления образца: 31.07.2026 г.

Место проведения испытаний (измерений): Ташкентская обл., Кибрайский р-н, Салар, ул. Университетская-107

Условия проведения испытаний (измерений): Температура 23°С, влажность 53 %.

Дата проведения испытаний (измерений): В период 01.08.2026 г.-17.09.2026 гг.

Краткая характеристика испытываемой продукции (образца): Краткая характеристика приведена в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование продукции, краткая характеристика, маркировка	Кол-во
1.	Плиты из экструдированного пенополистирола с маркировкой XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS/2 S/2 1180x580x50-L	3 штуки

Результаты протокола относятся лишь к образцам, подвергнутым испытаниям.
Протокол не должен быть воспроизведён в неполном виде, без разрешения КИЛ ООО «UNITEST»..

Результаты проведения испытаний:

Таблица 2.

Виды проверок и испытаний	Номера пунктов		Значение параметров		Примечание
	технические требования	метод испытания	нормированное	фактическое	
1	2	3	4	5	6
XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS/2 S/2 1180x580x50-L					
Размеры и отклонения по ширине, mm	ГОСТ 32310-2020 п.4.2.2 Табл.1	ГОСТ EN 822-2011 п.7.2	580±8,0	581±0,2	Соответствует
Размеры и отклонения по длине, mm	ГОСТ 32310-2020 п.4.2.2 Табл.1	ГОСТ EN 822-2011 п.7.2	1180±8,0	1179±1,0	Соответствует
Размеры и отклонения по толщине, mm	ГОСТ 32310-2020 п.4.2.3 Табл.2	ГОСТ EN 823-2011 п.7.2	50 (-2; +3)	50,1±0,06	Соответствует
Отклонение от плоскостности, mm	ГОСТ 32310-2020 п.4.2.2 Табл.1	ГОСТ EN 825-2011 п.7.2	не более 6	2,8±0,2	Соответствует
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, кПа CS(10/Y) 150	ГОСТ 32310-2020 п.4.3.4 Табл.5	ГОСТ EN 826-2011 п.7.2	не менее 150	182±1,7	Соответствует
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре (10) °С, Вт/(м·К)	ГОСТ 32310-2020 п.4.2.1	ГОСТ 7076-99 раздел 7	не нормируется	0,032±0,001	Соответствует

Дополнительная информация: Образец доставлен в лабораторию Заказчиком.

Исполнители:

Главный специалист лаборатории: _____ **А. Аллаев**

Главный специалист лаборатории: _____ **А. Абубакиров**

Конец протокола испытаний

Результаты протокола относятся лишь к образцам, подвергнутым испытаниям.
Протокол не должен быть воспроизведён в неполном виде, без разрешения КИЛ ООО «UNITEST»..

TMSITI

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник Комплексной испытательной лаборатории ГУ "НИИ технического нормирования и стандартизации"
Гсзибеков С.Х.
«12» 10 2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2026-50 от 12.10.2026

Испытательная лаборатория:	Комплексная испытательная лаборатория ГУ “Научно-исследовательский институт технического нормирования и стандартизации” (КИЛ НИИТС) *наименование*	100011, г. Ташкент, Шайхантохурский район, ул. Абая, 6 дом *адрес*
Заказчик:	“Angren Polymeric Insulation” MChJ XK *наименование*	Ташкентская область, город Ангрен, МСГ Гулбог, улица Гулбог, дом 183 *адрес*
Номер заявки:	№ 26-24 от 19.06.2026 г	
Идентификация договора на проведения испытаний:	№ 77-2026-L *номер договора*	09.06.2026 *дата договора*
Данные маркировки и идентификация объектов испытаний:	Изделия из экструзионного пенополистирола, применяемые в строительстве *наименование продукции, товаров*	- *дата изготовления*
Место проведения испытаний :	г. Ташкент, Яккасайский район, ул. Юсуф Хос Ходжиб дом 75 *адрес*	
Вид испытания:	Контрольные испытания	
Дата принятия образцов:	19.06.2026	
АКТ отбора объекта испытаний:	- *номер акта*	- *дата акта* — - *наименование органа проводившего отбор*
Дата испытаний:	с 19.06.2026 по 27.07.2026	
НД на объект испытания:	ГОСТ 32310-2020 Изделия из экструзионного пенополистирола, применяемые в строительстве. Технические условия	
НД на методы испытания	ГОСТ EN 12087-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве Методы определения водопоглощения при длительном погружении ГОСТ EN 12089-2011 Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве Метод определения характеристик изгиба	
Испытания, проводимые субподрядчиком:	- *наименование, номер в реестре, НД, пункт НД* - *номер протокола, дата утверждения протокола*	
Результаты испытаний:	См. в табл.№1-3	

Продолжение протокола испытаний № 2026-50 от 12.10.2026 *Табл. №1*

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Температура Т, °С	Влажность, %	НД на проведение испытаний		Значение параметров		Соответствие параметров
					технических параметров (требований)	методы испытаний	по НД	Фактические (с учётом U, к=2, Р=95 %)	
1	**Водопоглощение** (длительное полное погружение на 28 суток) Показатель по ГОСТ 32310-2020: WL(T)	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 1200x600x20							
		%	22	45	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12087-2011	≤ 0,6 % WL(T)0,6	**0,38 ± 0,05**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 1180x580x30-L							
		%	21	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12087-2011	≤ 0,6 % WL(T)0,6	**0,13 ± 0,03**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 1180x580x50-L							
		%	24	42	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12087-2011	≤ 0,6 % WL(T)0,6	**0,07 ± 0,01**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 1180x580x50-L							
		%	20	45	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12087-2011	≤ 0,6 % WL(T)0,6	**0,06 ± 0,01**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 2400x600x50-L "Тип А"							
		%	22	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12087-2011	≤ 0,6 % WL(T)0,6	**0,07 ± 0,01**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND MON 2610(L)x600x80							
		%	23	45	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12087-2011	≤ 0,6 % WL(T)0,6	**0,11 ± 0,01**	

Продолжение протокола испытаний № 2026-50 от 12.10.2026 *Табл. №2*

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Температура Т, °С	Влажность, %	НД на проведение испытаний		Значение параметров		Соответствие параметров
					технических параметров (требований)	методы испытаний	по НД	Фактические (с учётом U, к=2, Р=95 %)	
2	Прочность на изгиб	XPS ТЕХНОПЛЕКС/TECHNOPLEX 1200x600x20							
		kPa	22	45	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**194 ± 9**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 1200x600x20							
		kPa	21	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**180 ± 10**	
		XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS/2 S/2 1180x580x30-L							
		kPa	21	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**234 ± 8**	
		XPS ТЕХНОПЛЕКС FAS/2 S/2 1180x580x50-L							
		kPa	21	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**280 ± 11**	
		XPS ТЕХНОПЛЕКС 1180x580x30-L							
		kPa	21	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**197 ± 10**	
		XPS ТЕХНОПЛЕКС 1180x580x50-L							
		kPa	21	45	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**218 ± 9**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 1180x580x30-L							
		kPa	20	47	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**236 ± 10**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO 1180x580x50-L							
		kPa	21	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**245 ± 6**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF 1180x580x50-L							
		kPa	21	45	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**281 ± 10**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID 500 2400x600x50-L "Тип А"							
		kPa	22	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**419 ± 17**	

Продолжение протокола испытаний № 2026-50 от 12.10.2026 *Табл. №3*

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Температура Т, °С	Влажность, %	НД на проведение испытаний		Значение параметров		Соответствие параметров
					технических параметров (требований)	методы испытаний	по НД	Фактические (с учётом U, к=2, Р=95 %)	
2	Прочность на изгиб	XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SAND MON 2610(L)x600x80							
		kPa	22	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**238 ± 6**	
		XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS/2 S/2 1180x580x50-L							
		kPa	22	46	ГОСТ 32310-2020	ГОСТ EN 12089-2011	-	**217 ± 8**	

Дополнения, отклонения или исключения из метода испытаний:	*Результаты испытаний относятся только к участкам, на которых проводились испытания*
Иполнитель: Ф.И.О.	**Норбоев Ё.Б.**

Примечание:

Результаты испытаний относятся только к объектам, прошедшим испытания и предоставленным заявителем Запрещается воспроизводить протокол испытаний полностью или частично без разрешения КИЛ.

Конец протокола