

**Общество с ограниченной ответственностью
научно-производственное предприятие «ИНИЦИАТИВА»
(ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»)
300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4**

Испытательная лаборатория
ООО НПП «ИНИЦИАТИВА»
300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
(фактический адрес осуществления деятельности)
тел.(4872) 37-08-27, e-mail: iniciativa.05@mail.ru



Руководитель ИЛ
(должность)

(Handwritten signature)
(подпись)

И.С. Воронков
(инициалы, фамилия)

2022 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 253 от 15.09.2022**

Наименование и контактные данные заказчика	Общество с ограниченной ответственностью «ТЕХНОНИКОЛЬ СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ» Юридический адрес: 129110, Россия, город Москва, улица Гиляровского, дом 47, строение 5, этаж 5, помещение I, комната 13 Телефон: 74959255575. E-mail: k.paramonov@tn.ru
Наименование и адрес изготовителя	ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ» 213760, Республика Беларусь, Могилевская область, город Осиповичи, улица Чапаева, 11.
Дата получения образцов	01.09.2022
Наименование образца испытаний	Плиты пенополистирольные экструзионные ТЕХНОНИКОЛЬ XPS СТО 72746455-3.3.1-2012 изм. №7 марки ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO в количестве 3 шт. Образцы размером 100x100x50 мм в количестве 5 шт. Образцы размером 200x200x50 мм в количестве 4 шт. Образцы размером 300x300x50 мм в количестве 5 шт.
Сведения об отборе образцов	ИЛ не несет ответственности за стадию отбора образцов
Регистрационные данные	№ 204 № 204.1-№ 204.13
Цель испытаний	Определение длины, ширины, толщины, отклонения от прямоугольности, отклонения от плоскостности, разности длин диагоналей, кажущейся плотности, прочности на сжатие при 10%-ной деформации, теплопроводности, предела прочности при изгибе, прочности при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, водопоглощения по объему, на соответствие требованиям СТО 72746455-3.3.1-2012 изм. №7
Методы испытаний	ГОСТ EN 822-2011, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 824-2011, ГОСТ EN 825-2011, ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 17177-94, ГОСТ EN 1602-2011, ГОСТ 7076-99, ГОСТ EN 1607-2011, ГОСТ 15588-2014
Дата(ы) испытаний	05.09.2022-09.09.2022
Место проведения испытаний	300045 г. Тула, ул. Кауля, д.2-4
Дополнения, отклонения или исключения из метода	отсутствуют
Результаты, полученные от внешних поставщиков	внешние поставщики к деятельности ИЛ не привлекаются
Мнения и интерпретации	для данного протокола испытаний нет требований нормативных документов и требований заказчика о выдаче мнений и интерпретаций результатов
Дополнительная информация	отсутствует

Результаты испытаний

Сведения об образцах Регистрация ИЛ	Маркировка заказчика	Дата испытания	Определяемая характеристика (показатель)	Требования к объекту испытаний		Документы, устанавливающие правила и методы испытаний	Результаты испытаний
				Документы, устанавливающие требования к объекту испытаний	Нормативное значение		
1	2	3	4	5	6	7	8
204.1 204.2 204.3	отсутствует	05.09.2022	Длина, мм	СТО 72746455-3.3.1-2012 изм. №7	отклонение не более ± 8 при длине < 1500	ГОСТ EN 822-2011	1181 1180 1182
204.1 204.2 204.3		05.09.2022	Ширина, мм		отклонение не более ± 8 при ширине 500-650	ГОСТ EN 822-2011	581 580 581
204.1 204.2 204.3		05.09.2022	Толщина, мм, не более		отклонение не более -2; +3 при толщине $50 \leq dN \leq 120$	ГОСТ EN 823-2011	51 50 51
204.1 204.2 204.3		05.09.2022	Отклонение от прямоугольности, мм/м, не более: - по длине - по ширине		не более 5 не более 5	ГОСТ EN 824-2011	1 2 1 1 2 2
204.1 204.2 204.3		05.09.2022	Отклонение от плоскостности, мм,		не более 6	ГОСТ EN 825-2011	2 2 1
204.1 204.2 204.3		05.09.2022	Разность длин диагоналей, мм,		не более 5 для плит длиной до 1200 мм	ГОСТ I7177-94	3 3 2

Протокол испытаний № 253 от 15.09.2022
С. 3
Всего с.3

1	2	3	4	5	6	7	8
204.9-204.13	отсутствует	06.09.2022	Кажущаяся плотность, кг/м ³	СТО 72746455-3.3.1-2012 изм. №7	18,0-35,0	ГОСТ EN 1602-2011	23
204.9-204.13	06.09.2022-07.09.2022	Теплопроводность при (25±5)°С, Вт/(м·К), не более	0,032		ГОСТ 7076-99	0,029	
204.4-204.8	09.09.2022	Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, МПа, не менее	0,20		ГОСТ EN 826-2011	0,25	
204.4-204.8	09.09.2022	Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	0,20		ГОСТ 17177-94	0,033	
204.4-204.8	09.09.2022	Прочность при растяжении перпендикулярно к лицевым поверхностям, МПа, не менее	0,20		ГОСТ EN 1607-2011	0,25	
204.4-204.8	09.09.2022	Водопоглощение, %, по объему, не более	0,4		ГОСТ 15588-2014	0,2	

Примечание: 1. Результаты испытаний относятся только к испытанным образцам, предоставленным заказчиком.
2. Полное или частичное воспроизведение протокола и (или) результатов испытаний (измерений) допускается только с письменного разрешения ИЛ.

Инженер



Е.Ю. Анисимова