

**Испытательный центр  
«Строймонтаж»**

Закрытое Акционерное Общество Научно-производственный центр «Строймонтаж».  
Юр. адрес: 105082, г. Москва, ул. Большая Почтовая, 26в, стр.1.

Адрес места осуществления деятельности:  
140081, Россия, Московская область,  
г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1.  
тел/факс 8 (499) 261-21-61  
e-mail: izstroimontage@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 220-22/05**

Объект испытаний	Панель многослойная с конструкционным утеплителем из плит пенополистирола с облицовкой листовым материалом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS марки «Сэндвич ТехноНИКОЛЬ Ц-XPS»
Регистрационные данные ИЦ	1139651
Документ, на соответствие которому проводились испытания	Испытания на соответствие требованиям: ТУ 22.21.41-036-72746455-2009, с изменением №1
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Завод ТЕХНОПЛЕКС», адрес: 390000, Рязанская обл., г. Рязань, восточный Промузел, 21
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Экология-Водстрой», адрес: 390011, Рязанская область, г.Рязань, 198 км (Окружная дорога), д.6, пом. 22
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1
Дата проведения испытаний	23.05.2022 – 27.05.2022

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Образец: Панель многослойная с конструкционным утеплителем из плит пенополистирола с облицовкой листовым материалом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS марки «Сэндвич ТехноНИКОЛЬ Ц-XPS», соответствует требованиям: ТУ 22.21.41-036-72746455-2009, с изменением №1

**1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Руководитель испытательного центра  
«СТРОЙМОНТАЖ»

И.А. Панков  
"27" мая 2022 г.  
Для протокола испытаний



Запрещается передача и частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра.  
Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям.

Объект, поступивший на испытания (тип/модель, заводской номер, другая уникальная идентифицирующая информация)	Панель многослойная с конструкционным утеплителем из плит пенополистирола с облицовкой листовым материалом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS марки «Сэндвич ТехноНИКОЛЬ Ц-XPS»
Кол-во образцов	3 шт.
Заявитель	Общество с ограниченной ответственностью «Завод ТЕХНОПЛЕС»
Адрес заявителя	390000, Рязанская обл., г. Рязань, Восточный Промузел, 21
Изготовитель	Общество с ограниченной ответственностью «Экология-Водстрой»
Адрес изготовителя	390011, Рязанская область, г.Рязань, 198 км (Окружная дорога), д.б, пом. 22
Дата поступления образца	20.05.2022
Даты начала и окончания испытаний	23.05.2022 – 27.05.2022
Цель проведения испытаний	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009, с изменением №1
Документы, устанавливающие методы (методики испытаний)	ГОСТ EN 826-2011, ГОСТ 32310-2020, ГОСТ EN 1607-2011, ГОСТ 17177-94, ГОСТ 7076-99, ГОСТ Р 54855-2011, ГОСТ 15588-2014, ГОСТ 25898-2020, ГОСТ 30244-94, ГОСТ EN 823-2011, ГОСТ EN 822-2011
Место проведения испытаний	Лабораторный корпус ЗАО НПЦ «Строймонтаж», Московская область, г. Лыткарино, ул. Парковая, д. 1

### Результаты идентификации и осмотра образца

Описание образца	Панель многослойная с конструкционным утеплителем из плит пенополистирола с облицовкой листовым материалом ТЕХНОНИКОЛЬ XPS марки «Сэндвич ТехноНИКОЛЬ Ц-XPS»
Состояние образца	Маркировка ясно различима, упаковка не нарушена, образец видимых дефектов и повреждений не имеет.

### 2. УСЛОВИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Параметр	Значение
Температура окружающего воздуха	22 °С
Относительная влажность	57 %
Атмосферное давление	752 мм рт.ст.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### 3.1. Технические характеристики

Параметр	Значение параметра
-	-

#### 3.2. Представленные документы

Наименование	Обозначение
Технические условия	ТУ 22.21.41-036-72746455-2009, с изменением №1

### 4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Показатель	Нормативное значение показателя	Результаты (Оценка)
1	Длина, мм	1180 ±10	1182
2	Ширина, мм	580 ±5	582
3	Толщина теплоизоляционного слоя, мм	50 ±2	50
4	Разность длин диагоналей, мм, не более	7	1
5	Смещение кромок листов обкладок относительно утеплителя, мм, не более	2	0
6	Прочность на сжатие теплоизоляционного слоя при 10% линейной деформации, кПа, не менее	150	160
7	Прочность на сжатие изделия при 10% линейной деформации, кПа, не менее	180	186
8	Предел прочности на отрыв слоев, кПа, не менее	50	55
9	Предел прочности при изгибе, кПа, не менее	300	310
9	Теплопроводность утеплителя в сухом состоянии при температуре (25±5) °С, Вт/м·К, не более	0,033	0,032
10	Сопротивление теплопередаче теплоизоляционного слоя, м²К/Вт	1,471	1,471
11	Водопоглощение утеплителя за 24 часа, %, по объему, не более	0,4	0,2
12	Коэффициент паропроницаемости, мг/(м*ч*Па)	0,01	0,01
13	Влажность стяжки, %, не более	5	4

-----конец документа-----