

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект»
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, д. 13/61, тел. + 375 17 323 26 69, e-mail: mtr30@stroimedia.by

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 07.0466.26

Дата регистрации	« 26	» февраля	2026	г.
Действительно до	« 26	» февраля	2031	г.
Продлено до	«	»		г.
Продлено до	«	»		г.

**Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь**

1. Наименование материала (изделия)

Материалы рулонные звукоизоляционные Техноэласт Акустик С тип Б и
Звукоизоляция пола тип Б.

2. Назначение

Для снижения уровня ударного шума при устройстве конструкций плавающих полов в зданиях и сооружениях.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Технофлекс», Российская Федерация, 390028, Рязанская область, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 5 (место осуществления деятельности: Воскресенский филиал Общества с ограниченной ответственностью «Завод Технофлекс», Российская Федерация, 140204, Московская область, г. Воскресенск, ул. Промплощадка, д. 5в).

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Завод Технофлекс», Российская Федерация, 390028, Рязанская область, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 5.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью «ЮЛТА-комплекс» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1744) № 88/26 от 23.02.2026;

протоколов испытаний испытательного центра научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290) № 12-2 от 26.01.2026, № 13-2 от 27.01.2026;

отчета об анализе состояния производства от 12.02.2026.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства Государственное предприятие «СтройМедиаПроект» осуществляет периодический анализ состояния производства Воскресенского филиала ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки: товарный знак изготовителя; ТЕХНОНИКОЛЬ; Звукоизоляция пола тип Б; СТО 72746455-3.1.7-2014; Основа: нет; Дата 02.12.25; Партия 93 372; Линия 5; Смена 3; Масса на единицу площади, кг/м² 1,2 ± 0,2; Лин. разм. Ш × Д, м 1,0 × 7,0; Площадь, м² 7,0; Воскресенский филиал ООО «Завод Технофлекс», 140204, Московская обл., г. Воскресенск, Промплощадка, 5В; www.tn.ru; 8 800 600 05 65 – профессиональные консультации; знаки соответствия; QR-код.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа



П.Л. Садовский

26 февраля 2026 г.

№ 0026048

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС

07.0466.26

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ И КАЧЕСТВА

материалов рулонных звукоизоляционных Техноэласт Акустик С тип Б и Звукоизоляция пола тип Б, производства Общества с ограниченной ответственностью «Завод Технофлекс», Российская Федерация.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
<i>Техноэласт Акустик С Б350</i>			
1.	Внешний вид	Визуально, ГОСТ 2678-94 п. 3.2	Лицевая поверхность полотна без вздутий, трещин, дыр, разрывов, складок и других видимых дефектов. Нижняя поверхность без видимых дефектов, равномерно распределенная
2.	Толщина, мм:	СТБ EN 12431-2016	
	- при удельной нагрузке 250 Па (dL)		4,5
	- при удельной нагрузке 2 кПа (dF)		4,3
	- при удельной нагрузке 2 кПа после приложения кратковременной дополнительной удельной нагрузки 48 кПа (dB)		4,3
3.	Ширина полотна, мм	ГОСТ EN 1848-1-2011 п. 7.3	1001
4.	Масса материала на единицу площади, кг/м ²	ГОСТ EN 1849-1-2011	1,20
5.	Сорбционная влажность, %	ГОСТ 17177-94 п. 9 (за 24 часа)	0,2
6.	Улучшение изоляции ударного шума (ΔL_w), дБ	ГОСТ 27296-87	28

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
7.	Разрывная сила при растяжении, Н: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	249 231
8.	Удлинение при максимальной силе растяжения, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	(образцы-лопатки тип 1)	13 18
9.	Водопоглощение по массе, %	ГОСТ 2678-94 п. 3.10 (в течение 24 ч)	4,1
10.	Гибкость на брусе	ГОСТ 2678-94 п. 3.9 (радиус – 25 мм, температура – минус 15°C)	После проведения испытаний трещин и отслаиваний материала на образцах не выявлено
11.	Сопротивление раздиру, кН/м: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 262-93, метод А	3 3
12.	Теплостойкость	ГОСТ 2678-94 п. 3.12 (при температуре 80 °С в течение 2 ч)	После проведения испытаний вздутия и следы перемещения слоя материала на поверхности образцов не обнаружены
13.	Прочность связи между битумно-полимерным слоем и полотном нетканым иглопробивным термофиксированным из синтетических волокон, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529-2016 р. 9 (образец шириной (70±1) мм)	1,0 1,0
<i>Звукоизоляция пола тип Б</i>			
14.	Внешний вид	Визуально, ГОСТ 2678-94 п. 3.2	Лицевая поверхность полотна без вздутий, трещин, дыр, разрывов, складок и других видимых дефектов. Нижняя поверхность без видимых дефектов, равномерно распределенная

№ 0058470

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС 07.0466.26

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение	
15.	Толщина, мм:	СТБ EN 12431-2016		
	-при удельной нагрузке 250 Па;			4,6
	-при удельной нагрузке 2 кПа;			4,3
	-при удельной нагрузке 2 кПа после приложения кратковременной дополнительной удельной нагрузки 48 кПа		4,3	
16.	Ширина полотна, мм	ГОСТ EN 1848-1-2011 п. 7.3	1000	
17.	Масса материала на единицу площади, кг/м ²	ГОСТ EN 1849-1-2011	1,20	
18.	Разрывная сила при растяжении, Н: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.4 (образцы-лопатки тип 1)	243	
			195	
19.	Удлинение при максимальной силе растяжения, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		12	
			16	
20.	Водопоглощение по массе, %	ГОСТ 2678-94 п. 3.1 (в течение 24 ч)	3,9	
21.	Сорбционная влажность, %	ГОСТ 17177-94 п. 9 (за 24 часа)	0,2	
22.	Гибкость на брусе	ГОСТ 2678-94 п. 3.9 (радиус – 25 мм, температура – минус 15°С)	После проведения испытаний трещин и отслаиваний материала на образцах не выявлено	

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
23.	Сопротивление раздиру, кН/м: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 262-93, метод А	3 2
24.	Теплостойкость	ГОСТ 2678-94 п. 3.12 (при температуре 80°C в течение 2 ч)	После проведения испытаний вздутия и следы перемещения слоя материала на поверхности образцов не обнаружены
25.	Прочность связи между битумно-полимерным слоем и полотном нетканым иглопробивным термофиксированным из синтетических волокон, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529-2016 р. 9 (образец шириной (70±1) мм)	0,7 0,7
26.	Улучшение изоляции ударного шума (ΔL_w), дБ	ГОСТ 27296-87	27
<u>Пожарно-технические характеристики материалов</u>			
27.	Группа горючести	ГОСТ 30244-94 метод II	Г4
28.	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402-96	В3
29.	Токсичность продуктов горения, класс опасности	ГОСТ 12.1.044-2018 р. 13	Т4
30.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044-2018 р. 11	Материал с высокой дымообразующей способностью (Д3)
31.	Группа распространения пламени	ГОСТ 30444-97	РП4

Примечания:

1. При вычислении результатов испытаний по пп. 11 и 23, принята толщина образца при удельной нагрузке 250 Па, определенная по СТБ EN 12431-2016.
2. Определение показателей по пп. 6 и 26 производилось на образцах испытуемого материала с сухопрессованной стяжкой толщиной 60 мм.
3. Значения показателей по пп. 27 - 31 указаны без проведения испытаний в соответствии с письмом ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, от 12.01.2026 № б/н.

Руководитель уполномоченного органа



П.Л.Садовский

№ 0058471

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

07.0466.26

ОБЛАСТЬ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные звукоизоляционные Техноэласт Акустик С тип Б и Звукоизоляция пола тип Б (далее – материалы), производства Общества с ограниченной ответственностью «Завод Технофлекс», Российская Федерация, (место осуществления деятельности: Воскресенский филиал Общества с ограниченной ответственностью «Завод Технофлекс», Российская Федерация), предназначенные для снижения уровня ударного шума при устройстве конструкций плавающих полов в зданиях и сооружениях.

2. Требования к материалам установлены в СТО 72746455-3.1.7-2014 «Материалы рулонные звукоизоляционные прокладочные. Технические условия». Материалы изготавливаются путем склейки битумным вяжущим металлизированной полиэтиленовой пленки со звукоизоляционным слоем (полотном нетканым иглопробивным термофиксированным из синтетических волокон). С нижней стороны материал имеет продольную битумную клеевую полосу, защищенную силиконизированной съемной пленкой. Материалы поставляются в рулонах шириной полотна 1 м и длиной от 5 до 20 м.

3. Рулоны с материалом Техноэласт Акустик С тип Б скрепляются в трех местах полимерной упаковочной липкой лентой, укладываются на поддоны в вертикальном положении и полностью закрываются термоусадочным полиэтиленовым пакетом белого цвета.

Рулоны марки Звукоизоляция пола тип Б скрепляются в трех местах полимерной упаковочной липкой лентой, укладываются в картонные коробки, которые устанавливаются на поддоны в вертикальном положении и полностью закрываются термоусадочным полиэтиленовым пакетом белого цвета.

На каждый рулон с материалом или коробку приклеена этикетка, содержащая следующую информацию: товарный знак изготовителя; торговая марка (ТЕХНОНИКОЛЬ); обозначение продукции; обозначение стандарта; запись об отсутствии основы; дата изготовления; номер партии; номер линии; номер смены; масса одного м² в кг; линейные размеры материала в рулоне: ширина x длина в метрах; площадь материала в рулоне; наименование и адрес завода-изготовителя; адрес корпоративного сайта; телефон службы технической поддержки изготовителя; знаки соответствия; QR-код.

4. Работы по монтажу материалов следует выполнять в соответствии технологической документацией и инструкциями по монтажу изготовителя.

При укладке материалов поверхность основания должна быть сухой и чистой. Материалы укладываются без разрывов и щелей между полотнами таким образом, чтобы образовать единый звукоизоляционный слой, заходящий на вертикальные поверхности помещения на высоту финишного напольного покрытия. Укладка осуществляется звукоизоляционным слоем вниз начиная от угла помещения вплотную к стенам и перегородкам. В продольном направлении полотна материалов склеиваются между собой внахлест после удаления силиконизированной съемной пленки на клеевой продольной полосе, самоклеящийся боковой нахлест прокатывается валиком. Торцы полотен укладываются встык и проклеиваются самоклеящейся герметизирующей лентой шириной не менее 50 мм.

5. Проектирование, производство, приемку работ и эксплуатацию полов, устроенных с применением материалов следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, разработанной в установленном порядке, требованиями технических нормативных правовых актов в области строительства, строительных норм и строительных правил, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства, которым должна сопровождаться каждая партия поставляемых изделий.

6. Погрузку в транспортные средства и перевозку материалов осуществляют в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование материалов следует производить в крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении в один ряд по высоте.

Материалы должны храниться в закрытом помещении или под навесом, рассортированными по маркам, в вертикальном положении, в один ряд по высоте на поддонах на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнечных лучей.

Допускается хранение материалов на открытых площадках в заводской транспортной упаковке в термоусадочных пакетах из полиэтиленовой пленки, обеспечивающих сохранность свойств материалов при хранении и защиту от атмосферных воздействий, в том числе воздействия солнечной радиации.

7. Гарантийный срок хранения материалов — 24 месяца со дня изготовления.

8. Ответственность за соответствие поставляемой продукции настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (импортёр), за правильность применения - проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа



П.Л.Садовский

№ 0058472