

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект»
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61, тел. + 375 17 323-26-69, 240-36-70

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 07.0466.21

Дата регистрации « 26 » февраля 2021 г.

Действительно до « 26 » февраля 2026 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 ТЕХНОНИКОЛЬ» тип Б.

2. Назначение

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

3. Изготовитель

Воскресенский филиал ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация,
140204, Московская обл., г. Воскресенск, ул. Промплощадка, 5В.

4. Заявитель

ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, 390042,
г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, д. 5.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний НИИЛ БиСМ филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт» №612 от 25.02.2021 (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0024);

протоколов испытаний Испытательного центра «БелСтройТест» НИЛ строительной акустики и вибрационной безопасности РУП «Институт БелНИИС» № 10-2 и № 11-2 от 22.02.2021 (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290);

акта инспекционного контроля производства строительных материалов и изделий от 28.01.2021.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект» осуществляет инспекционный контроль производства Воскресенского филиала ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки: ТЕХНОНИКОЛЬ, Техноэласт Акустик С Б350; СТО 72746455-3.1.7-2014 с изм. №1; Дата 24.07.20; Линия 5; Смена 1; Масса кв. м., кг $0,7 \pm 0,1$; Лин. разм., м 1 x 10; Основа: нет; Гарантийный срок хранения – 24 месяца с даты выпуска товара; Воскресенский филиал ООО "Завод Технофлекс", 140204, Московская область, г. Воскресенск, Промплощадка, 5в; Тел. +7 (496) 444-8993; штрих-код; знаки соответствия.

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

2021

г.

№ 0016410

М.П.

РУП «СтройМедиаПроект» Гомель, зак. 5054-19

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС

07.0466.21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

материалов рулонных звукоизоляционных «Техноэласт Акустик С» тип Б и «Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ» тип Б, производства Воскресенского филиала ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
Техноэласт Акустик С Б350			
1.	Внешний вид	Визуально, ГОСТ 2678-94 п.3.2	Полотно материала не имеет трещин, дыр, разрывов, пузырей и складок
2.	Толщина, мм:	СТБ EN 12431-2016	
	-при удельной нагрузке 250 Па;		4,7
	-при удельной нагрузке 2 кПа;		4,6
	-при удельной нагрузке 2 кПа после приложения кратковременной дополнительной удельной нагрузки 48 кПа		4,5
3.	Ширина рулона, мм (отклонения ширины, мм)	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	995 (-8)
4.	Масса 1 м ² , кг	ГОСТ 11529-2016 р. 12	1,238
5.	Разрывная сила при растяжении, (условная прочность) МПа: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	2,56 1,78
6.	Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		40,0 22,4

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
7.	Водопоглощение, %	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	94,9
8.	Сорбционная влажность, %	ГОСТ 17177-94 р. 9	0,3
9.	Водонепроницаемость	ГОСТ 2678-94 п. 3.11 (в течение 2 часов при давлении воды 0,2 МПа)	На поверхности образцов появление воды не обнаружено
10.	Гибкость на брус	ГОСТ 2678-94 п. 3.9 (радиус – 25 мм, температура – минус 15°C)	На лицевой стороне трещины отсутствуют
11.	Сопротивление раздиру, кН/м	ГОСТ 262-93 (метод А)	28
12.	Теплостойкость	ГОСТ 2678-94 п. 3.12 (при температуре 80°C в течение 2 ч)	На поверхности образцов вздутия и следы перемещения покровного состава не обнаружено
13.	Прочность связи между битумно-полимерным слоем и полипропиленовым нетканым иглопробивным термофиксированным полотном, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529-2016 р.9	9,8 9,5
14.	Улучшение изоляции ударного шума (ΔL_w), дБ	ГОСТ 27296-87	26
15.	Группа горючести	ГОСТ 30244-94 (метод 2)	Г4
16.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402-96	В3
17.	Токсичность продуктов горения, группа	ГОСТ 12.1.044-2018	Т4
18.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044-2018	Д3
19.	Распространение пламени, группа	ГОСТ 30444-97	РП4

№ 0041284

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 2

Листов 2

ТС

07.0466.21

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
«Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ» тип Б			
20.	Внешний вид	Визуально, ГОСТ 2678-94 п.3.2	Полотно материала не имеет трещин, дыр, разрывов, пузырей и складок
21.	Толщина, мм:	СТБ EN 12431-2016	
	-при удельной нагрузке 250 Па;		4,6
	-при удельной нагрузке 2 кПа;		4,5
	-при удельной нагрузке 2 кПа после приложения кратковременной дополнительной удельной нагрузки 48 кПа		4,5
22.	Ширина рулона, мм (отклонения ширины, мм)	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	995 (-7)
23.	Масса 1 м ² , кг	ГОСТ 11529-2016 р. 12	1,053
24.	Разрывная сила при растяжении, (условная прочность) МПа: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 2678-94 п. 3.4	2,4 1,7
25.	Относительное удлинение при разрыве, %: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		40,0 28,2
26.	Водопоглощение, %	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	104,9
27.	Сорбционная влажность, %	ГОСТ 17177-94 р. 9	0,2

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
28.	Водонепроницаемость	ГОСТ 2678-94 п. 3.11 (в течение 2 часов при давлении воды 0,2 МПа)	На поверхности образцов появление воды не обнаружено
29.	Гибкость на брус	ГОСТ 2678-94 п. 3.9 (радиус – 25 мм, температура – минус 15°C)	На лицевой стороне трещины отсутствуют
30.	Сопротивление раздиру, кН/м	ГОСТ 262-93 (метод А)	22
31.	Теплостойкость	ГОСТ 2678-94 п. 3.12 (при температуре 80°C в течение 2 ч)	На поверхности образцов вздутия и следы перемещения покровного состава не обнаружено
32.	Прочность связи между битумно-полимерным слоем и полипропиленовым нетканым иглопробивным термофиксированным полотном, Н/см: - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 11529-2016 п.9	8,7 9,1
33.	Улучшение изоляции ударного шума (ΔL_w), дБ	ГОСТ 27296-87	26
34.	Группа горючести	ГОСТ 30244-94 (метод 2)	Г4
35.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402-96	В3
36.	Токсичность продуктов горения, группа	ГОСТ 12.1.044-2018	Т4
37.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044-2018	Д3
38.	Распространение пламени, группа	ГОСТ 30444-97	РП4

Примечания:

1. Значения показателей по п.п. 14, 33 приведены с учетом устройства материала со стяжкой толщиной 40 мм.

2. Значение показателей по п.п. 15 - 19, 34, 38 приняты в соответствии с письмом Воскресенского филиала ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, исх. № 6/н от 28.01.2021.

Руководитель уполномоченного органа

П.Л. Садовский



№ 0041285

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

07.0466.21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материалы рулонные звукоизоляционные «Техноэласт Акустик С» тип Б и «Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ» тип Б, производства Воскресенского филиала ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, для снижения уровня ударного шума при устройстве конструкций полов в зданиях и сооружениях.

2. Материалы рулонные звукоизоляционные (далее – материалы) выпускаются по СТО 72746455-3.1.7-2014 с изм. №1 «Материалы рулонные звукоизоляционные прокладочные. Технические условия». Материалы изготавливаются путем склейки битумным вяжущим металлизированной пленки со звукоизоляционным слоем (полипропиленовым полотном нетканым иглопробивным термофиксированным). С нижней стороны материал имеет продольную битумную клеевую полосу, защищенную силиконизированной съёмной пленкой. Материалы поставляются в рулонах шириной полотна 1 м и длиной до 10 м.

3. Рулоны с материалом «Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ» тип Б скреплены в трех местах скотчем и упакованы в картонные коробки. Коробки в вертикальном положении установлены на деревянные поддоны и обернуты полимерной пленкой белого цвета. Этикетка, приклеенная на коробку с материалом «Звукоизоляция пола ТЕХНОНИКОЛЬ» тип Б, содержит следующую информацию: торговый знак изготовителя; торговая марка; наименование продукции; обозначение стандарта; материал основы; дата изготовления; номер партии; номер линии; номер смены; масса одного м² в кг; линейные размеры материала в рулоне ширина х длина в метрах; площадь материала в рулоне в м²; наименование и адрес изготовителя; телефон службы технической поддержки изготовителя; штрих-код; знаки соответствия; QR-код.

Рулоны с материалом «Техноэласт Акустик С» тип Б скреплены в трех местах скотчем. Рулоны в вертикальном положении установлены на деревянные поддоны и обернуты в полимерной пленкой белого цвета. Этикетка, приклеенная на рулон с материалом «Техноэласт Акустик С» тип Б, содержит следующую информацию: торговый знак изготовителя; торговая марка; наименование продукции; обозначение стандарта; дата изготовления; номер партии; номер линии; номер смены; масса одного м² в кг; линейные размеры материала в рулоне ширина х длина в метрах; материал основы; гарантийный срок хранения; наименование и адрес изготовителя; телефон изготовителя; штрих-код; знаки соответствия.

4. Работы по монтажу материалов следует выполнять в соответствии с инструкциями по монтажу изготовителя, указанными на упаковке.

При укладке материалов поверхность основания должна быть сухой и чистой. Материалы укладываются таким образом, чтобы образовать единый звукоизоляционный слой, заходящий на вертикальные поверхности помещения на высоту финишного напольного покрытия. Укладка осуществляется от угла вплотную к стенам и перегородкам звукоизоляционным слоем вниз, и склеиванием полотен между собой после удаления защитной пленки на клеевой продольной полосе.

Необходимо следить за тем, чтобы звукоизоляционный слой вплотную прилегал к кромке соседнего полотна, для того чтобы не образовывались звуковые мостики, через которые распространяется шум.

С торцевой стороны полотна укладываются стык в стык и проклеиваются клеевой 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 материала 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 или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнечных лучей.

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

8. Ответственность за соответствие поставленных изделий настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения — проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа



И.И. Садовский

№ 0041286