МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 283-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий для применения в строительстве

ТС 01.2164.19

Дата регистрации	« 06 »	августа	2019	г.
Действительно до	« 06 »	августа	2024	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)

Материал рулонный звукоизоляционный прокладочный «Техноэласт-Акустик Супер».

2. Назначение

Для снижения уровня ударного шума при устройстве полов и других конструкций.

3. Изготовитель

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

4. Заявитель

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

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № BY/112.02.1.0.0494) от 16.04.2019 № 13(2)-188/19;

протокола испытаний НИЛ строительной акустики и вибрационной безопасности РУП Институт БелНИИС (аттестат аккредитации № BY/112.02.1.0.0110) от 16.04.2019 № 55-2;

отчета о проверке системы производственного контроля предприятия ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация от 10.07.2019.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль продукции производства «Завод Технофлекс», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки: Технониколь, Техноэласт Акустик Супер, А350, СТО 72746455-3.1.7-2014, дата 29.09.19, партия 1965, линия 3, смена 8, масса 1 м^2 - 2,2 кг, линейный размер 1х10 м, основа: стеклохолст, ООО «Завод Технофлекс», 390042, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, 5, гарантийный срок хранения 1 год с даты выпуска товара, штрих-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 Д.А. Ковширко

«___» августа 2019 г.

№ 0011320

М.П.

РУП "Криптотех" Гознака, зак. 265ц-17

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.2164.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

материала рулонного звукоизоляционного прокладочного «Техноэласт-Акустик Супер А350» производства ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, предназначенного для снижения уровня ударного шума при устройстве полов и других конструкций.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид: наличие или отсутствие слипаемости, дыр, трещин, разрывов и складок	ГОСТ 2678	На поверхности образца дыры, трещины, разрывы, складки, слипаемость поверхностей отсутствуют.
2.	Ширина материала, м		1,040
3.	Толщина материала (при удельной нагрузке (100 ± 3 Па), мм	ГОСТ 17177	5,57
4.	Масса 1 м^2 материала, кг	ГОСТ 2678	2,24
5.	Разрывная сила при растяжении, Н/50 мм: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		571,8 358,9
6.	Гибкость на брусе радиусом 25 мм при температуре не выше минус 15^{0}С		На лицевой поверхности образцов трещины отсутствуют
7.	Водонепроницаемость при статическом давлении 0,2 МПа в течение 2 часов		На поверхности образцов признаки проникновения воды отсутствует
8.	Водопоглощение за 24 часа, % по массе		3,0

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
9.	Теплостойкость при температуре 85 ^{0}С в течение 2 часов	ГОСТ 2678	На поверхности образцов вздутия и следы перемещения покровного состава отсутствуют
10.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Аэфф, Бк/кг	ГОСТ 30108	102
11.	Улучшение изоляции воздушного шума (ΔLw), дБ	ГОСТ 27296	26
12.	*Группа горючести	ГОСТ 30244 метод 2	Г4
13.	*Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В3

Примечание: *- в соответствии с п. 4.1. Стандарта организации СТО 72746455-3.1.7-2014 «Материалы рулонные звукоизоляционные прокладочные. Технические условия».

Руководитель уполномоченного органа Д.А. Ковширко

№ 0028412

РУП "Криптотек" Гознака, зак. 392ц-17

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.2164.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

материала рулонного звукоизоляционного прокладочного «Техноэласт-Акустик Супер А350» производства ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, предназначенного для снижения уровня ударного шума при устройстве полов и других конструкций.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид: наличие или отсутствие слипаемости, дыр, трещин, разрывов и складок	ГОСТ 2678	На поверхности образца дыры, трещины, разрывы, складки, слипаемость поверхностей отсутствуют.
2.	Ширина материала, м		1,040
3.	Толщина материала (при удельной нагрузке (100 ± 3 Па), мм	ГОСТ 17177	5,57
4.	Масса 1 м^2 материала, кг	ГОСТ 2678	2,24
5.	Разрывная сила при растяжении, Н/50 мм: - в продольном направлении; - в поперечном направлении		571,8 358,9
6.	Гибкость на брусе радиусом 25 мм при температуре не выше минус 15^{0}С		На лицевой поверхности образцов трещины отсутствуют
7.	Водонепроницаемость при статическом давлении 0,2 МПа в течение 2 часов		На поверхности образцов признаки проникновения воды отсутствует
8.	Водопоглощение за 24 часа, % по массе		3,0

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.2164.19

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на материал рулонный звукоизоляционный прокладочный «Техноэласт-Акустик Супер» (далее – материал), производства ООО «Завод Технофлекс», Российская Федерация, предназначенный для снижения уровня ударного шума при устройстве полов и других конструкций.

2. Материал звукоизоляционный прокладочный «Техноэласт-Акустик Супер» изготавливается в соответствии с СТО 72746455-3.1.4-2013 «Материалы рулонные звукоизоляционные прокладочные. Технические условия» и состоит из: звукоизоляционного слоя, битумно-полимерного вяжущего, армирующей основы (стекловолокнистая или полиэфирная ткань), битумно-полимерного вяжущего и защитной пленки. Материал предназначен для устройства звукоизолирующих прокладок и гидроизоляции в конструкциях «плавающих полов», или других конструкциях, где требуется изоляция от ударного шума и влаги.

3. Работы по укладке материалов рулонных звукоизоляционных необходимо проводить в спецодежде, хлопчато - бумажных перчатках и мягкой обуви без каблуков. Материалы рулонные звукоизоляционные раскатывают, примеряют по месту с учетом заведения материала на стены по всему периметру (на общую высоту всей конструкции пола). Для материала «Техноэласт-Акустик Супер» необходимо предусмотреть нахлест под сварку шириной не менее 80 мм. При устройстве пола с «плавающей» стяжкой материалы рулонные звукоизоляционные укладываются непосредственно на выравнивающую стяжку по перекрытию звукоизолирующей основой вниз, далее укладывается основная стяжка (толщина - в соответствии с проектом) и далее устраивается покрытие пола. В случае устройства полов по лагам, укладка материала рулонного звукоизоляционного осуществляется непосредственно под лаги с таким расчетом, чтобы он выходил за пределы поперечного сечения лаги не менее 20 мм с каждой стороны. Варианты устройства различных конструкций полов и порядок проведения работ с применением материала рулонного звукоизоляционного представлены в «Инструкции ЗАО «ТехноНИКОЛЬ» по применению рулонных звукоизоляционных материалов «Техноэласт-Акустик» и «Техноэласт-Акустик Супер»».

4. Материал свернут в рулон и упакован в полиэтиленовую пленку. Маркировка приведена на этикетке, наклеенной на рулон и содержит следующую информацию (пример): Технониколь, Техноэласт Акустик Супер, А350, СТО 72746455-3.1.7-2014, дата 29.09.19, партия 1965, линия 3, смена 8,

масса 1 м^2 - 2,2 кг, линейный размер 1 х 10 м, основа: стеклохолст, ООО «Завод Технофлекс», 390042, г. Рязань, ул. Прижелезнодорожная, 5, гарантийный срок хранения 1 год с даты выпуска товара, штрих-код.

5. Проектирование, производство и приемку работ с использованием материалов следует осуществлять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, в том числе ТКП 45-5.08-75-2007 «Изоляционные покрытия. Правила устройства», ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», ТКП 45-2.04-154-2009 «Защита от шума. Строительные нормы проектирования», на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций по применению предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых материалов рулонных звукоизоляционных.

6. Материалы транспортируют в крытых транспортных средствах на поддонах в вертикальном положении в один ряд по высоте, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании и складских работах должны соблюдаться указания специальных и манипуляционных знаков, нанесенных на упаковку. Материалы рулонные звукоизоляционные должны храниться в заводской упаковке предприятия-изготовителя рассортированными по маркам, в вертикальном положении в один ряд, в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнца, на расстоянии не менее 1 м от отопительных и нагревательных приборов.

7. Гарантийный срок хранения материалов рулонных звукоизоляционных составляет 12 месяцев со дня изготовления при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

8. Ответственность за соответствие поставляемых материалов настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа Д.А. Ковширко

№ 0028413

РУП "Криптотех" Гознака, зак. 392ц-17