

Специализированная самоклеящаяся тепло-звукоизоляция воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования.



Материал изготовлен из вспененного полиэтилена высокой плотности, ламинированный теплоотражающим слоем алюминиевой фольги с одной стороны и самоклеющимся слоем с другой.

Применяется в качестве изоляции для воздуховодов систем вентиляции и кондиционирования, климатических камер, холодильных установок, технологического оборудования.



Снижает уровень шума и вибрации



Предотвращает возникновение конденсата



Обладает низкой теплопроводностью



Не подвержен коррозии

- 1) Состав материала: Фольга + вспененный полиэтилен (собственное пр-во, экструдер) + клеевой слой + антиадгезионная пленка
- 2) Фольга — 7 микрон
- 3) Клей — Каучуковый
- 4) Упаковка в полиэтиленовый мешок (1 рулон -1 мешок).
- 5) Мощность производства под любой объем



Технические характеристики

Назначение: изделие применяется в качестве теплоизоляции для систем вентиляции и кондиционирования, климатических камер, холодильных установок, технологического оборудования. Также в качестве утеплителя, монтируемого внутри металлических оболочек (корпусов).

Характеристика	ПеноПром
Модификация	Тип С – фольгированный самоклеящийся дублированный алюминиевой фольгой с одной стороны и клеевым слоем с защитной плёнкой с другой стороны
Толщина, мм	10
Ширина рулона, м	0,6 и 1,2
Длина рулона, м	15
Температура монтажа (аппликации), °С, не ниже	+4
Диапазон рабочих температур, °С	от -60 до +110
Коэффициент оптического отражения поверхности, %, не менее	90
Коэффициент теплового отражения поверхности, % не менее	97
Коэффициент теплопроводности, не более Вт/(м °С)	0,032-0,035
Коэффициент паропроницаемости, не более мг/мчПа	0,001
Индекс снижения приведенного уровня ударного шума, дБ	До 32
Динамический модуль упругости (под	0,26-0,77

нагрузкой 2-5 кПа), МПа	
Относительное сжатие, ε(под нагрузкой 2-5 кПа)	0,09-0,2
Удельная теплоемкость, кДж/кг°С	2
Водопоглощение, %	0,6-3,5
Адгезия клеевого слоя, г/см, не менее	300
Группа горючести	Г1

№ 0005048



Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества
№ РОСС RU.31529.04ИЖСО

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Срок действия с 10.09.2021г по 09.09.2026г.
№ РОСС RU.31529.04ИЖСО.Н00073

ОКПД2 22.21.41
ТН ВЭД 3921 19 000 0

ЗАЯВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
заявителя)

Общество с ограниченной ответственностью «Правильный Дом». Место нахождения: 390000, Россия, г. Рязань, тер. Восточный промузел, д. 11, к. 1, Основной государственный регистрационный номер: 1056208001189, телефон: +7 (4912) 770-333, адрес электронной почты: Jacky007@mail.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
(наименование и
местонахождение
изготовителя продукции)

Общество с ограниченной ответственностью «Правильный Дом». Место нахождения: 390000, Россия, г. Рязань, тер. Восточный промузел, д. 11, к. 1, Основной государственный регистрационный номер: 1056208001189, телефон: +7 (4912) 770-333, адрес электронной почты: Jacky007@mail.ru

**ОРГАН ПО
СЕРТИФИКАЦИИ**

Общество с ограниченной ответственностью "СертПромЭксперт"
(ИНН/КПП 7731325409/773101001 ОГРН 1167746782015). Место нахождения: 105120, РОССИЯ, г. Москва, ул Сыромятническая Ниж., д. 11, стр. 52, этаж 3, пом. I, комн. 7, телефон: +79017234490, электронная почта: sertpromexpert@mail.ru; info@certpromexpert.ru. Аттестат аккредитации № RU.RU.10HX37, выдан 01.04.2020 года

**ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО ПРОДУКЦИЯ**
(информация о
сертифицированной
продукции, позволяющая
провести идентификацию)

Материалы звуко теплоизоляционные из вспененного полиэтилена и полипропилена, в том числе ламинированные лавсаном или фольгой, а также с самоклеящимся слоем: полотна, жгуты, оболочки трубные, с маркировкой «РеноProm». Серийный выпуск.

**СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ**

(наименование национальных стандартов, стандартов организаций, сводов правил, условий договоров на соответствие требованиям которых проводилась сертификация)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ), ГОСТ 12.1.004-91 ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования Стандарты по приложению. Приложение бланк № 000281

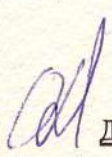
**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
(ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

Протокола испытаний № СН-50 от 10.09.2021 года, выданного Испытательной лабораторией Общество с ограниченной ответственностью «Энтерпрайз», аттестат аккредитации РОСС RU 31857.04ИЛСО.ИЛ28


ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 22.21.41-002-75800623-2021 «МАТЕРИАЛЫ ЗВУКОТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИПРОПИЛЕНА, В ТОМ ЧИСЛЕ ЛАМИНИРОВАННЫЕ ЛАВСАНОМ ИЛИ ФОЛЬГОЙ, А ТАКЖЕ С САМОКЛЕЯЩИМСЯ СЛОЕМ: ПОЛОТНА, ЖГУТЫ, ОБОЛОЧКИ ТРУБНЫЕ. Технические условия»

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия


Данилова Д.И.

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия


Жиров А.В.



Сертификат не применяется при обязательной сертификации

№ 000281



Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества
«Всероссийский центр экспертизы и качества»

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.31529.04ИЖСО.Н00073

Код ОКПД 2	Наименование и обозначение продукции	Документация, по которой выпускается продукция
22.21.41	<p>Материалы звуко теплоизоляционные из вспененного полиэтилена и полипропилена, в том числе ламинированные лавсаном или фольгой, а также с самоклеющимся слоем: полотна, жгуты, оболочки трубные, с маркировкой «РеноProm».</p>	<p>ТУ 22.21.41-002-75800623-2021 «МАТЕРИАЛЫ ЗВУКОТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИПРОПИЛЕНА, В ТОМ ЧИСЛЕ ЛАМИНИРОВАННЫЕ ЛАВСАНОМ ИЛИ ФОЛЬГОЙ, А ТАКЖЕ С САМОКЛЕЯЩИМСЯ СЛОЕМ: ПОЛОТНА, ЖГУТЫ, ОБОЛОЧКИ ТРУБНЫЕ. Технические условия»</p> <p>ГОСТ 30402-96 "Материалы строительные. Методы испытания на воспламеняемость." Группа воспламеняемости - В1 трудно воспламеняемые по СНиП 21-01-97;</p> <p>ГОСТ 12.1.044-89 п.4.18 "Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и мера их определения." Группы дымообразующей способности - Д2 с умеренной дымообразующей способностью по СНиП 21-01-97;</p> <p>ГОСТ 12.1.044-89 п.4.20 "Система безопасности безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и мера их определения" Группа токсичности продуктов горения - Т2 умеренно опасные по СНиП 21-01-97;</p> <p>ГОСТ 30244-94 Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть Группа горючести - Г1 слабогорючие по СНиП 21-01-97</p>

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия



(Handwritten signatures)

Данилова Д.И.

Жиров А.В.



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“АТМОСФЕРА”

АТМОСФЕРА

Аттестат аккредитации
РОСС RU.32468.04ЛЕГ0.002

142720, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г.О. ЛЕНИНСКИЙ, РП БОБРОВО, УЛ КРЫМСКАЯ, Д. 5, ПОМЕЩ. 7.

e-mail: atmo@msk-sert.ru. тел.: +7 (926) 387-90-79

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ АЛС-003-0386 от 01.10.2021 г.



Утвердил Руководитель ИЛ	
Испытал	
Количество страниц	3
Наименование образца продукции	<i>Материалы звуко теплоизоляционные из вспененного полиэтилена и полипропилена, в том числе ламинированные лавсаном или фольгой, а также с самоклеющимся слоем: полотна, жгуты, оболочки трубные, с маркировкой «РеноProm»..</i>
Наименование и адрес заявителя	<i>ООО «Правильный Дом». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 390000, Рязанская область, г. Рязань, тер. Восточный промузел, д. 11, к. 1.</i>
Наименование и адрес изготовителя	<i>ООО «Правильный Дом». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 390000, Рязанская область, г. Рязань, тер. Восточный промузел, д. 11, к. 1.</i>
Испытания на соответствие	<i>ТУ 22.21.41-002-75800623-2021 «Материалы звуко теплоизоляционные из вспененного полиэтилена и полипропилена, в том числе ламинированные лавсаном или фольгой, а также с самоклеющимся слоем: полотна, жгуты, оболочки трубные. Технические условия»</i>
Дата получения образцов	<i>17.09.2021</i>
Количество пробы/образцов	<i>3 шт.</i>

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Раздел	Требования / испытания	Заключение
ТУ 22.21.41- 002- 75800623- 2021	Материалы звуко теплоизоляционные из вспененного полиэтилена и полипропилена, в том числе ламинированные лавсаном или фольгой, а также с самоклеющимся слоем: полотна, жгуты, оболочки трубные. Технические условия.	
п.2.2	Поверхность материала не должна иметь грубых дефектов внешнего вида: пробоин, прорезанных или протёртых мест. Кромки материала не должны иметь местных искривлений и надрывов. Материал не должен расслаиваться. Материал поставляется в рулонах. Торцы рулонов должны быть ровными. Обрывы в рулонах и составные рулоны не допускаются.	С
п.2.3.1	Основные технические характеристики приведены в таблице 1.	
	Коэффициент теплопроводности, 0,032-0,048 Вт/м·°С.	0,037
	Максимальная рабочая температура, +105 °С.	С
	Минимальная рабочая температура, -60 °С.	С
	Водопоглощение, 0,9 %.	0,9
	Динамический модуль упругости Еа, 0,26 - 0,42 Мпа.	0,35
	Коэффициент паропроницаемости, 0,001 мг/м ² ·ч·Па.	0,001
Индекс снижения приведенного ударного шума, 18-22 дБ.	20	
п.2.3.2	Геометрические параметры материала приведены в таблице 2.	
	Объем рулона, 15-350 м ² .	54,8
	Ширина, 0,5-1,3 м.	0,7
	Толщина, 1-15 мм.	6
	Длина, 10-350 м.	19
Масса ролика (при толщине 8 мм и объеме ролика 50 м ²) 9,5-10 кг.	9,6	
п.2.3.2.1	Предельные отклонения размеров материалов от номинального значения (по основе) не должны превышать: - по длине: (±100) мм; - по ширине: (±1) мм; - по толщине: (±10) %.	±0,5 ±0,1 ±0,1
п.4.1.	Каждая упаковочная единица (рулон) должна иметь маркировку в виде ярлыка, прикрепленного к упаковке с указанием: - наименования предприятия-изготовителя, товарного знака, местонахождения; - наименования и обозначения; - состава; - длины и ширины материала в рулоне, м; - значения звуко- и теплоизоляции; - обозначение настоящих технических условий; - условий хранения и использования.	С
п.4.2	Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192, с указанием манипуляционных знаков: «Крюками не брать», «Беречь от влаги», «Беречь от солнечных лучей».	С
п.4.3	Рулоны упаковываются в прозрачные полиэтиленовые рукава по ГОСТ 10354.	С

*С- соответствует нормативным требованиям

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проверенные образцы соответствуют ТУ 22.21.41-002-75800623-2021 Материалы звуко-теплоизоляционные из вспененного полиэтилена и полипропилена, в том числе ламинированные лавсаном или фольгой, а также с самоклеющимся слоем: полотна, жгуты, оболочки трубные. Технические условия.

Ответственный:


Бодров В.И.

**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»**

№ РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП05.00213

Срок действия с 01.10.2021 по 30.09.2024

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП05, Общество с ограниченной ответственностью «Евразийский Анализ Стандартизации и Экспертизы Качества», 115114, город Москва, улица Дербеневская, дом 20, строение 19, помещение II, комната 5, тел.: +7 (495) 266-06-09, email: vert-sert@mail.ru

ПРОДУКЦИЯ Материалы звуко теплоизоляционные из вспененного полиэтилена и полипропилена, в том числе ламинированные лавсаном или фольгой, а также с самоклеющимся слоем: полотна, жгуты, оболочки трубные, с маркировкой «РеноProm»..
Серийный выпуск

код ОКПД 2
22.21.41

код ТН ВЭД
3921 19 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 22.21.41-002-75800623-2021 «МАТЕРИАЛЫ ЗВУКОТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИЭТИЛЕНА И ПОЛИПРОПИЛЕНА, В ТОМ ЧИСЛЕ ЛАМИНИРОВАННЫЕ ЛАВСАНОМ ИЛИ ФОЛЬГОЙ, А ТАКЖЕ С САМОКЛЕЯЩИМСЯ СЛОЕМ: ПОЛОТНА, ЖГУТЫ, ОБОЛОЧКИ ТРУБНЫЕ. Технические условия»

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Правильный Дом»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 390000, Рязанская область, г. Рязань, тер. Восточный промузел, д. 11, к. 1.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Правильный Дом»

Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, 390000, Рязанская область, г. Рязань, тер. Восточный промузел, д. 11, к. 1, ОГРН: 1056208001189, ИНН: 6230009369, номер телефона: +74912770333, электронная почта: Jacky007@mail.ru.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № АЛС-003-0386 от 01.10.2021 года, выданного Испытательной лабораторией ООО «Атмосфера», аттестат аккредитации РОСС RU.32468.04ЛЕГО.002

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2020. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации)

Руководитель органа

М.В. Самойлов

инициалы, фамилия

Эксперт

А.Д. Аланов

инициалы, фамилия



Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствии с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля