

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 343-90-94, + 375 17 272-98-24

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.3346.21

Дата регистрации « 21 » июня 2021 г.

Действительно до « 29 » июня 2025 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)

Подложек из вспененного полистирола толщиной от 1,5 мм до 6,0 мм под
напольные покрытия

2. Назначение

Для устройства выравнивающего и звукоизолирующего слоя в конструкции полов

3. Изготовитель

ООО «Торгово-промышленная группа «Солид», Российская Федерация, 624000,
Свердловская область, г. Арамил, переулок Речной, 2А

4. Заявитель

ООО «Торгово-промышленная группа «Солид», Российская Федерация, 624000,
Свердловская область, г. Арамил, переулок Речной, 2А

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протоколов испытаний от 24.06.2020 № 359-6, от 04.06.2020 №№ 58-2, 59-2, 60-2, 61-2, выданных ИЦ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0290;
- отчета о проверке системы производственного контроля изготовителя от 09.06.2021.

Выдано взамен технического свидетельства ТС 05.3346.20 от 29.06.2020 (бланк технического свидетельства № 0015199, бланки приложений №№ 0032431, 0032432, 0032433).

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Институт БелНИИС» осуществляет инспекционный контроль продукции, производства ООО «Торгово-промышленная группа «Солид», Российская Федерация

7. Особые отметки

Данные маркировки: «логотип (Солид), сокращенное наименование и адрес изготовителя (ООО «ТПГ Солид», Россия, Свердловская обл., г. Арамиль, пер. Речной 2а), наименование изделий (подложка листовая XXL), количество (6 м²), размер (500x1200x6) мм, обозначение ТНПА (ТУ 22.23.011-72383679-2017), дата изготовления, номер партии, схема укладки, технические характеристики, условия хранения, срок годности».

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**

О.Н. Лешкевич

21

июня

2021 г.

№ 0016636

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 05.3346.21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

подложек из вспененного полистирола толщиной от 1,5 мм до 6,0 мм под напольные покрытия, производства ООО «Торгово-промышленная группа «Солид», Российская Федерация.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Подложка листовая XXL толщиной 6,0 мм			
1.	Дефекты внешнего вида	визуально	Дефекты внешнего вида отсутствуют
2.	Линейные размеры (отклонение, %), мм: - толщина; - ширина	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	6,01 (+ 0,2) 498 (- 0,4)
3.	Отклонение от прямоугольности, мм/м	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	0,60
4.	Отклонение от плоскостности, мм	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	6
5.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 17177	24,3
6.	Сжимаемость, %	ГОСТ 17177	5,2
7.	Упругость, %	ГОСТ 17177	99,7
8.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе	ГОСТ 11529	14,3
9.	Поверхностное водопоглощение, г/см ²	ГОСТ 11529	0
10.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898	0,0054
11.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262	0,52
12.	Относительное удлинение при раз- рыве, %	ГОСТ 11262	10
13.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529	1,64 1,23
14.	Улучшение изоляции ударного шума перекрытием за счет укладки под- ложки, дБ	ГОСТ 27296	20

Продолжение таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически получен- ные значения
Подложка листовая AirFlow EcoGreen, толщиной 3,0 мм			
15.	Дефекты внешнего вида	визуально	Дефекты внешнего вида отсутствуют
16.	Линейные размеры (отклонение, %), мм: - толщина; - ширина	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	2,94 (- 2,0) 497 (- 0,6)
17.	Отклонение от прямоугольности, мм/м	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	0,30
18.	Отклонение от плоскостности, мм	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	4
19.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 17177	29,4
20.	Сжимаемость, %	ГОСТ 17177	2,4
21.	Упругость, %	ГОСТ 17177	98,5
22.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе	ГОСТ 11529	7,4
23.	Поверхностное водопоглощение, г/см ²	ГОСТ 11529	0
24.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898	0,0036
25.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262	0,39
26.	Относительное удлинение при раз- рыве, %	ГОСТ 11262	8
27.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529	1,62 1,24
28.	Улучшение изоляции ударного шума перекрытием за счет укладки под- ложки, дБ	ГОСТ 27296	21
Подложка под LVT толщиной 1,5 мм			
29.	Дефекты внешнего вида	визуально	Дефекты внешнего вида отсутствуют
30.	Линейные размеры (отклонение, %), мм: - толщина; - ширина	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	1,5 (0) 496 (- 0,8)
31.	Отклонение от прямоугольности, мм/м	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	0,10
32.	Отклонение от плоскостности, мм	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	5
33.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 17177	64,3
34.	Сжимаемость, %	ГОСТ 17177	2,3
35.	Упругость, %	ГОСТ 17177	99,3

№ 0040230

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС

05.3346.21

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
36.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе	ГОСТ 11529	8,1
37.	Поверхностное водопоглощение, г/см ²	ГОСТ 11529	0
38.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898	0,0006
39.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262	0,52
40.	Относительное удлинение при раз- рыве, %	ГОСТ 11262	7
41.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529	1,63 0,98
42.	Улучшение изоляции ударного шума перекрытием за счет укладки под- ложки, дБ	ГОСТ 27296	21
Подложка-гармошка ламинированная толщиной 5,0 мм			
43.	Дефекты внешнего вида	визуально	Дефекты внешнего вида отсутствуют
44.	Линейные размеры (отклонение, %), мм: - толщина; - ширина	ГОСТ 26433.0, ГОСТ 26433.1	4,82 (- 3,6) 997 (- 0,3)
45.	Масса 1 м ² , г	ГОСТ 11529	172,8
46.	Сжимаемость, %	ГОСТ 17177	3,3
47.	Упругость, %	ГОСТ 17177	98,6
48.	Водопоглощение за 24 ч, % по массе	ГОСТ 11529	10,0
49.	Поверхностное водопоглощение, г/см ²	ГОСТ 11529	0
50.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898	0,0026
51.	Предел прочности при растяжении, МПа	ГОСТ 11262	0,48

Окончание таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически получен- ные значения
52.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 11262	4
53.	Деформативность при вдавливании, мм: - абсолютная деформация; - абсолютная остаточная деформация	ГОСТ 11529	1,63 1,10
54.	Улучшение изоляции ударного шума перекрытием за счет укладки подложки, дБ	ГОСТ 27296	22
Пожарно-технические показатели			
55.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402	ВЗ*
56.	Дымообразующая способность, группа	ГОСТ 12.1.044	ДЗ*
57.	Токсичность продуктов горения, группа	ГОСТ 12.1.044	Т4*
58.	Распространение пламени по поверхности, группа	ГОСТ 30444	РП4*

Примечание: * - значения показателей, указанные в п.п. 55-58 таблицы 1, приведены без проведения испытаний, на основании информации, представленной заявителем.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич

№ 0040231

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.3346.21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на подложки из вспененного полистирола толщиной от 1,5 мм до 6,0 мм под напольные покрытия (далее – подложки), производства ООО «Торгово-промышленная группа «Солид», Российская Федерация, предназначенные для устройства выравнивающего и звукоизолирующего слоя в конструкции полов.

Подложки, в зависимости от артикула, применяются под различные типы напольных покрытий, которые монтируются «плавающим» способом.

2. Подложки изготавливаются по техническим условиям ТУ 22.23.11-011-72383679-2017 «Подложка из вспененного полистирола под напольные покрытия» из экструдированного вспененного полистирола. Подложки выпускаются следующих основных форм: подложка листовая – в виде листов прямоугольной формы; подложка рулонная – в виде прямоугольного полотна, свернутого в рулон; подложка-гармошка – прямоугольное полотно, сфальцованное в виде гармошки; подложка-гармошка с окаймливанием торцов по системе «PUZZLE».

По техническому исполнению подложки могут выпускаться однослойными или многослойными (сдублированный лист), ламинированными слоем гидропароизоляционной пленки или без ламинации, с перфорацией или без нее.

3. Отделочные работы с применением подложек следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя.

Перед укладкой подложек при необходимости следует произвести укладку гидропароизоляционной пленки «Solid Base» толщиной 100 мкм или «Solid Base +» толщиной 200 мкм.

Для герметизации швов при укладке подложек рекомендуется применять клейкую ленту «SOLID™ Aqua-Stop».

4. Подложки упаковываются в различные виды упаковки – согласно техническим условиям изготовителя. На упаковке с подложками присутствует маркировка, содержащая следующую информацию: логотип изготовителя, сокращенное наименование изготовителя и адрес, наименование подложки, количество, размер, обозначение ТНПА, дату изготовления, номер партии, схему укладки, технические характеристики, условия хранения, срок годности.

5. Проектирование, производство и приемку отделочных работ с применением подложек следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя, с учетом требований СП 1.03.01-2019 «Отделочные работы» и других технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

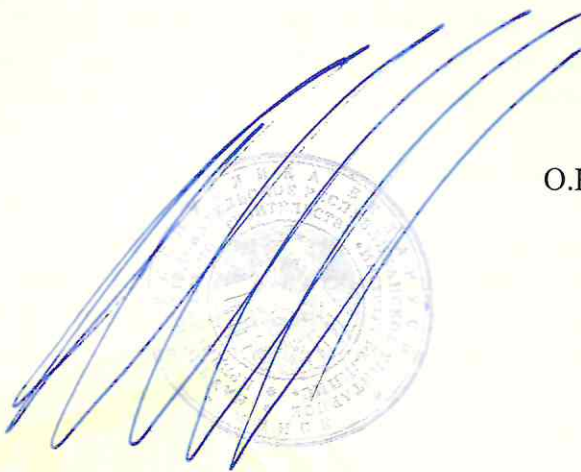
6. Транспортирование подложек в упакованном виде следует осуществлять в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов на транспорте данного вида.

Подложки в упакованном виде хранят в закрытых сухих складских помещениях при температуре не ниже минус 40 °С и не выше 40 °С, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных или отопительных приборов, в местах, исключающих попадание прямых солнечных лучей, в условиях, исключающих воздействие агрессивных сред, а также легковоспламеняющихся и горючих жидкостей.

Гарантийный срок хранения изделий составляет 18 месяцев с даты изготовления.

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

Руководитель
уполномоченного органа



О.Н. Лешкевич

№ 0040232