

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220114, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел./факс + 375 17 267-90-94, тел. + 375 17 267-27-33

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.1476.16

Дата регистрации «01» декабря 2016 г.
Действительно до «01» декабря 2021 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)

Изделия теплоизоляционные из пенополистирола марок: «ENERGOFLOOR
TACKER», «ENERGOFLOOR PIPELOCK»

2. Назначение

Для устройства систем отапливаемых полов в зданиях и сооружениях различного
назначения с температурой теплоносителя не выше 70° С.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «РОЛС Изомаркет», 127015,
г. Москва, ул. Вятская, д. 27, стр. 2, этаж 2, Российская Федерация

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «РОЛС Изомаркет», 127015,
г. Москва, ул. Вятская, д. 27, стр. 2, этаж 2, Российская Федерация

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 20.10.2016 № 554-2, выданного ИЛ «БелСтройТест» РУП «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0290;
- акта проверки системы производственного контроля от 07.07.2016.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство.

В период действия Технического свидетельства РУП «Институт БелНИИС» осуществляет инспекционный контроль продукции.

7. Особые отметки

Данные маркировки: торговая марка «ENERGOFLOOR®», ООО «РОЛС Изомаркет», 127015, г. Москва, ул. Вятская, д. 27, стр. 2, этаж 2, Россия, штриховой код, типоразмер 30/1-1, 12 кв.м./12 шт., толщина 30 мм, ширина 1 000 мм, длина 1 м, партия 2806162.

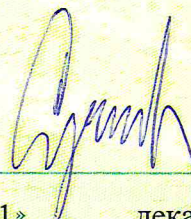
Приложение 1. Показатели качества

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



Н.Б. Сучков

01» декабря 2016 г.

№ 0005352



МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 05.1476.16

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

Плит теплоизоляционных из пенополистирола марок: «ENERGOFLOOR TACKER», «ENERGOFLOOR PIPELOCK», производства ООО «РОЛС ИЗОМАРКЕТ», Российская Федерация.

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Плита теплоизоляционная «ENERGOFLOOR TACKER»			
1.	Номинальные размеры и предельные отклонения от них, мм: - длина (отклонение); - ширина (отклонение); - толщина (отклонение)	ГОСТ 17177 п. 4.4	1592,6 997,0 28,8
2.	Отклонение от перпендикулярности граней плиты, мм: - по длине; - по ширине	ГОСТ 26433.1, ГОСТ 17177	0 0
3.	Отклонение от плоскостности, мм	ГОСТ 26433.1, ГОСТ 17177	- 0,13
4.	Прочность сцепления полипропиленовой ткани и пенополистирола между собой, МПа	СТБ 1740	0,08
5.	Плотность пенополистирола, кг/м ³	ГОСТ 17177	18,0
6.	Влажность, %	ГОСТ 17177	1,6
7.	Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа	ГОСТ 17177	0,08
8.	Предел прочности при изгибе: - с лицевой стороны; - с монтажной стороны	ГОСТ 17177	0,15 0,36
9.	Водопоглощение за 24 ч, по объему, %	ГОСТ 20869, СТБ 1437	1,3

Продолжение таблицы 1.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
8.	Предел прочности при разрыве в направлении, перпендикулярном поверхности плиты, МПа	СТБ 1437	0,13
9.	Стабильность размеров при температуре 50 °С в течение 48 ч	ГОСТ 20989	0,4
10.	Теплопроводность при 25 °С, Вт/м·°С	СТБ 1618	0,041
Плита теплоизоляционная «ENERGOFLOOR PIPELOCK»			
11.	Прочность сцепления листа из полистирола и пенополистирола между собой, МПа	СТБ 1740	0,04
12.	Предел прочности при изгибе: - с лицевой стороны; - с монтажной стороны	ГОСТ 17177	0,24 0,30
13.	Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, МПа	ГОСТ 17177	0,07
14.	Предел прочности при разрыве в направлении, перпендикулярном поверхности плиты, МПа	СТБ 1437	0,08
15.	Стабильность размеров при температуре 50° С в течение 48 ч	ГОСТ 20989	0,4
16.	Теплопроводность при 25 °С, Вт/м·°С	СТБ 1618	0,052
Плиты теплоизоляционные из пенополистирола «ENERGOFLOOR TACKER», «ENERGOFLOOR PIPELOCK»			
17.*	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В3*
18.*	Группа дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044	Д3*
19.*	Группа по распространению пламени	ГОСТ 30444	РП4*
20.*	Группа токсичности	ГОСТ 12.1.044	Т4*

Значение показателей по п.п. 17-20 приведены на основании информации, предоставленной заявителем без проведения испытаний.

Заместитель руководителя
уполномоченного органа



Н.Б. Сучков
№ 0012667

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС

05.1476.16

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на изделия теплоизоляционные из пенополистирола марок: «ENERGOFLOOR TACKER», «ENERGOFLOOR PIPELOCK» (далее – изделия теплоизоляционные), предназначенные для устройства систем отапливаемых полов в зданиях и сооружениях различного назначения с температурой теплоносителя не выше 70° С, производства ООО «РОЛС Изомаркет», Российская Федерация.

2. Изделия теплоизоляционные изготавливаются по ТУ 5768-016-59705109-2012 «Изделия теплоизоляционные «ENERGOFLOOR». Вид изделий – плиты и маты.

Изделия теплоизоляционные марки «ENERGOFLOOR TACKER» представляют собой пенополистирол с обкладкой типа «TACKER» (полипропиленовая ткань с печатным рисунком) по лицевой поверхности.

Изделия теплоизоляционные марки «ENERGOFLOOR PIPELOCK» представляют собой пенополистирол с обкладкой типа «PIPELOCK» (рельефный лист из полистирола, фиксирующий трубу) по лицевой поверхности.

3. Устройство полов с применением изделий теплоизоляционных должен выполняться в соответствии с рекомендациями изготовителя. Перед монтажом изделия теплоизоляционные необходимо выдержать в помещении, где они будут монтироваться, при температуре (20±5) °С и относительной влажности воздуха не более 65 % в течение 48 часов на ровной поверхности.

4. Маты марки «ENERGOFLOOR TACKER» поставляются в рулонах, смотанных обкладкой внутрь и упакованы в полиэтиленовую пленку. Плиты марки «ENERGOFLOOR TACKER» поставляются сложенными пополам обкладкой внутрь и упакованы в полиэтиленовую пленку. Изделия марки «ENERGOFLOOR PIPELOCK» упакованы в коробки из гофрокартона обкладками друг к другу.

На упаковке содержится следующая информация: наименование изготовителя, торговый знак, условное обозначение изделия, номер партии, количество в упаковке, номер технических условий.

5. Проектирование, производство и приёмку работ с применением изделий теплоизоляционных следует осуществлять в соответствии с проектной и технологической документацией, с учетом требований ТКП 45-5.09-128-2009 «Полы. Правила устройства», СНиП 2.03.13-88 «Полы», П1-03 к СНиП 2.03-13-88 «Проектирование полов», СТБ 1483-2004 «Строительство. Устройство полов. Номенклатура контролируемых показателей качества. Контроль качества работ» и других технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих на территории Республики Беларусь, на основании рекомендаций изготовителя, а также

