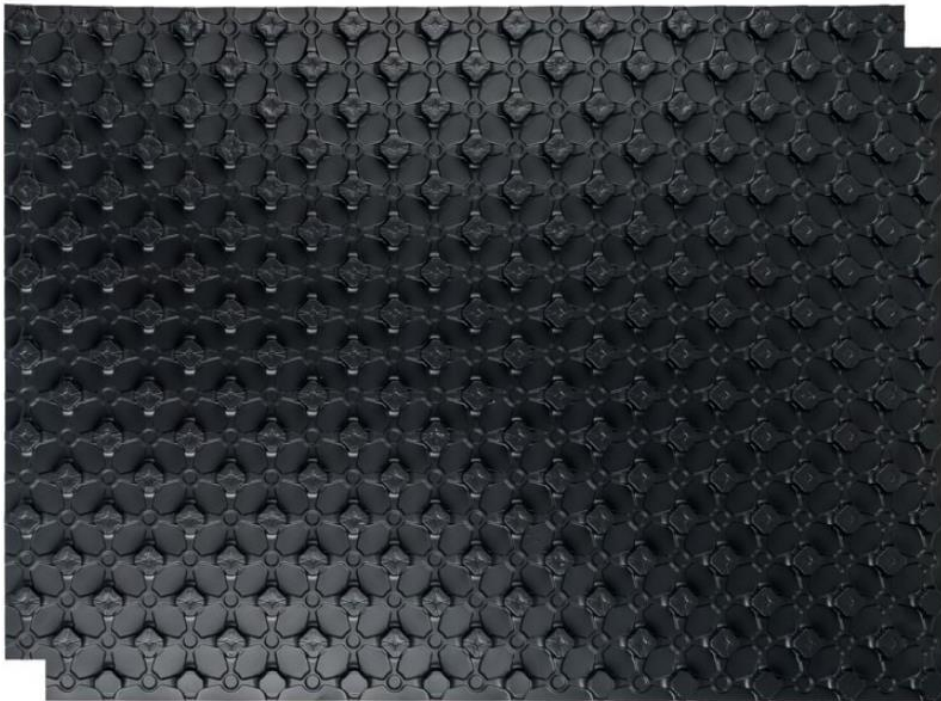


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



140326 Россия Московская область
Г. о. Егорьевск, с. Лелечи, д. 61Б
Телефон: 8-800-777-77-68
<https://www.rosturplast.ru>,
e-mail: info@rtp.ru



ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ


ГОСТ 15588-2014

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2019

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. Назначение и область применения.

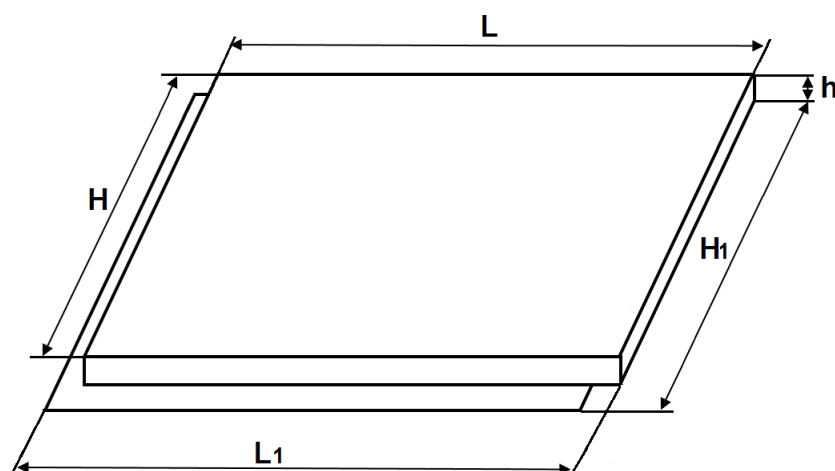
- 1.1. Теплоизоляционные плиты с фиксирующими бобышками RTP используют для укладки водяного отопления в полу с тепло- и звукоизоляционным нижним слоем из пенополистирола (или без него) и прочным пленочным покрытием, которое обеспечивает прочность бобышек и гидроизоляции.
- 1.2. Надежная фиксация труб отопления благодаря утолщениям на бобышках обеспечивает легкость монтажа. Существенная экономия благодаря отказу от якорных скоб фиксаторов и сокращению трудозатрат при укладке. Укладка внахлест и механическая фиксация одного края плиты на другой плите по принципу «кнопочного замка» предотвращает возникновение мостиков холода и звука при заливке стяжки и надежно предотвращает сдвиг плит и труб при заливке финишной стяжки. Защита трубок отопления от возможных повреждений во время строительства уже при укладке. Плиты не «играют» при укладке. В отличие от конкурентных плит, при укладке труб можно использовать бобышку, как опору для загиба труб. Трубу не нужно предварительно загибать, а затем укладывать ее в пазы. Получается значительная экономия времени при укладке труб. Легкая укладка труб нажатием ноги даже при повороте на 180° возможна укладка «змейкой» и «улиткой».

	№ на фото	ОПИСАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
	1	Теплоизолирующий слой	Пенополистирол
	2	Пленочное покрытие	Полистирол

2. Технические характеристики и габаритные размеры.

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Плита для теплого пола с бобышками (без теплоизолирующего слоя)	Плита для теплого пола с бобышками
Диаметр трубы, мм	14-17	14-17
Звукоизоляция, dB	28	нет данных
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре 25+/-5°С не более; W/mK	0,35	нет данных
РД-значение (тепловое сопротивление) m ² K / W	0,57	нет данных
Прочность на сжатие при 10 % - ной деформации, кПа, не менее	180	нет данных
Предел прочности при изгибе, кПа, не менее	200	нет данных
Минимальное расстояние при прямой укладке, мм	50	50
Минимальное расстояние при диагональной укладке, мм	70	70
Толщина теплоизолирующего слоя марка ППС30-Т, мм	20	отсутствует
Плотность теплоизолирующего слоя, ППС30-Т:кг/м3	20-28	отсутствует
Полезная площадь плиты, м2	0,88	0,88
Возможность фиксации трубки при укладке	да	да
Строительный класс, согласно DIN 4102	B2	
Класс огнестойкости, согласно DIN EN 13501	E	

Температура хранения, °С	от +5 до + 45
Средний срок службы, лет	49



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Плита для теплого пола с бобышками (без теплоизолирующего слоя)	Плита для теплого пола с бобышками
Размер плиты (L x H), мм	1100x800	
Размер пленки с учетом нахлеста (L1 x H1), мм	1150x850	
Цвет пленки	черный	черный
Высота бобышек, мм	18	
Высота плиты общая h, мм	19	38
Вес плиты, кг	0,6	1,2
Поставка в упаковке (Д x Ш x В), мм	1220x870x246	1220x870x333
Количество в упаковке, шт.	20	10
Вес упаковки, кг	12,3	12,3

3. Указания по монтажу и эксплуатации.

- 3.1. Монтаж теплоизоляционных плит должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с существующими требованиями на данный вид работ.
- 3.2. Теплоизоляционные плиты RTP должны эксплуатироваться при условиях и температуре, изложенных в настоящем паспорте.
- 3.3. Фиксация труб отопления происходит благодаря утолщениям на бобышках, обеспечивая легкость монтажа. Экономия благодаря отказу от гарпунных скоб фиксаторов и сокращению трудозатрат при укладке.



- 3.4. Укладка внахлест и механическая фиксация одного края плиты на другой плите производится по принципу «кнопочного замка». Предотвращает возникновение мостиков холода и звука при заливке стяжки, а также сдвиг плит и труб при заливке финишной стяжки.



- 3.5. Пленочное покрытие обеспечивает надежную гидроизоляцию. Благодаря рельефу трубки возвышаются над поверхностью плиты, увеличивается контактная поверхность трубки с бетоном стяжки.



- 3.6. Нижний слой выполняется из пенополистирола и обеспечивает тепло и звукоизоляцию. Защита трубок отопления от возможных повреждений во время строительства уже при укладке.



4. Условия хранения и транспортировки.

Теплоизоляционные плиты RTP должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Теплоизоляционные плиты RTP транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Теплоизоляционные плиты RTP при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Теплоизоляционные плиты RTP хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

5. Утилизация.

Утилизация изделий (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ ((с изменениями и дополнениями), "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

6. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует соответствие теплоизоляционных плит RTP требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования: транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет – **12 месяцев** с даты продажи, указанной в транспортных документах.

Срок службы теплоизоляционных плит RTP при соблюдении паспорта/инструкции по эксплуатации и проведении необходимых сервисных работ – 49 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.

7. Условия гарантийного обслуживания.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Замененное изделие или его части, полученные в результате ремонта, переходят в собственность производителя.

Затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока Покупателю не возмещаются.

В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель должен предоставить следующие документы:

- 1) заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - фактический адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
- 2) документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция);
- 3) фотографии неисправного изделия в системе;
- 4) акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось
- 5) изделие;
- 6) копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

Представители Гарантийной организации могут запросить дополнительные документы для определения причин аварии и размеров ущерба.

Технический директор



Ставров А.А.

