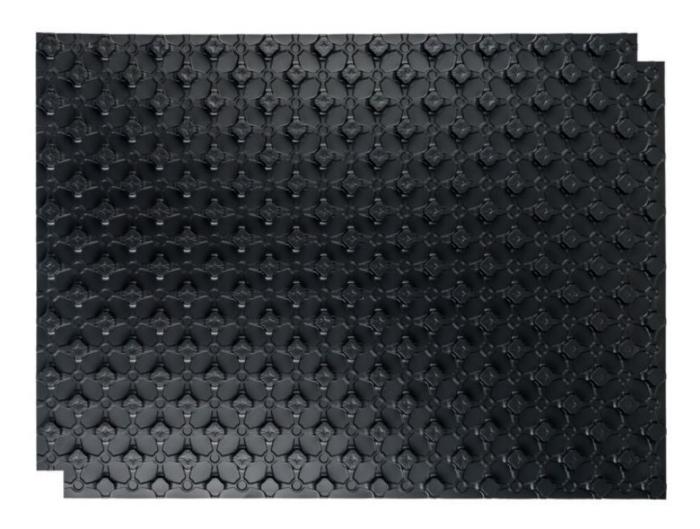


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ПЛИТЫ ДЛЯ СИСТЕМ НАПОЛЬНОГО ВОДЯНОГО ОТОПЛЕНИЯ

ТИП SMF-0001-110802(0)



Оглавление Nº Наименование Стр. Сведения об изделии 1 2 2 2 Назначение изделия 3 2-3 Устройство 4 3 Номенклатура и технические характеристики 5 Габаритные размеры 3 6 Указания по монтажу и эксплуатации 4-5 7 Условия хранения и транспортировки 5 5 8 **Утилизация** 9 5 Приемка и испытания 10 Гарантийные обязательства 6

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

Гарантийный талон

11

Теплоизоляционные плиты для систем напольного водяного отопления STOUT, тип SMF-0001-110802(0).

1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО «КНАУФ ПЕНОПЛАСТ», 196655, Санкт-Петербург, Колпино, ул. Загородная, д. 9.

ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: www.stout.ru

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Теплоизоляционные плиты с фиксирующими бобышками STOUT 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.

3. УСТРОЙСТВО

Надежная фиксация труб отопления благодаря утолщениям на бобышках обеспечивает легкость монтажа. Существенная экономия благодаря отказу от гарпунных скоб фиксаторов и сокращению трудозатрат при укладке. Укладка внахлёст 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 Отличии 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».



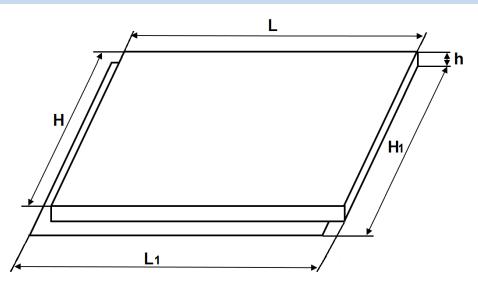
№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛЫ
1	Теплоизолирующий слой	Пенополистирол
2	Пленочное покрытие	Полистирол

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

4. НОМЕНКЛАТУРА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Плита для теплого пола с бобышками (без теплоизолирующего слоя)	Плита пенополистирольная с бобышками	
	SMF-0001-110800	SMF-0001-110802	
Цвет теплоизолирующего слоя	Черный 14 - 17		
Диаметр труб, мм			
Звукоизоляция, dB	-	28	
Теплопроводность плит в сухом состоянии при температуре 25 (± 5) °C не более; W/mK	-	0,036	
РД-значение (тепловое сопротивление) m ² K/W	-	0,56	
Прочность на сжатие, kPa	-	180	
Предел прочности при изгибе, kPa	-	250	
Минимальное расстояние при прямой укладке, мм	50		
Минимальное расстояние при диагональной укладке, мм	70		
Полезная площадь плиты, м²	0,88		
Толщина теплоизолирующего слоя, мм	-	20	
Возможность фиксации трубки при укладке	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	50		

5. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	Плита для теплого пола с бобышками (без теплоизолирующего слоя)	Плита пенополистирольная с бобышками	
	SMF-0001-110800	SMF-0001-110802	
Размер плиты (L x H), мм	1100x800		
Размер пленки с учетом нахлеста (L1 x H1), мм	1150x850		
Высота бобышек, мм	18		
Высота плиты общая h, мм	19	20	
Поставка в упаковке (Д х Ш х В), мм	1220x870x246	1220x870x333	
Количество в упаковке, шт.	20	10	
Вес упаковки, кг	13,05	12,05	

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013

6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Монтаж теплоизоляционных плит должен выполняться квалифицированными специалистами в соответствии с существующими требованиями на данный вид работ.

Теплоизоляционные плиты STOUT должны эксплуатироваться при условиях и температуре, изложенных в настоящем паспорте.

Фиксация труб отопления происходит благодаря утолщениям на бобышках, обеспечивая легкость монтажа. Экономия благодаря отказу от гарпунных скоб фиксаторов и сокращению трудозатрат при укладке.



Укладка внахлёст 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.



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



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



7. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

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

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

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

Теплоизоляционные плиты STOUT 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.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", №52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

9. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие теплоизоляционных плит STOUT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы теплоизоляционных плит STOUT при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом составляет 50 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

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 или 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 действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

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

Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем 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 представляет следующие документы:

- 1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
 - название организации или Ф.И.О. покупателя;
 - адрес покупателя и контактный телефон;
 - название и адрес организации, производившей монтаж;
 - адрес установки изделия;
 - краткое описание дефекта.
- 2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
- 3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
- 4. Акт гидравлического испытания системы, в которой монтировалось изделие (в случае проведения гидравлического испытания);
- 5. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта <u>www.stout.ru</u> технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию теплоизоляционных плит STOUT изменения, не ухудшающие качество изделий.

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН									
Гарантийный талон									
к накла	дной №	от « <u>-</u>	»	г.					
Наимен	ование товара:								
Nº	Артикул	Количество		Примечание					
Гаранти	ійный срок 12 месяцев с	даты продажи.							
Тел.: +7 E-mail:	вский пр-т, 47, офис 1522 (495) 775-20-20, факс: 77 <u>info@stout.ru</u> виями гарантии, правила	5-20-25	уатации ознакол	ллен:					
Покупа	гель: (подпись)								
Продав	ец: (подпись)								
	или печать цей организации								
Дата пр	одажи: «»	20г.							

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601-2013