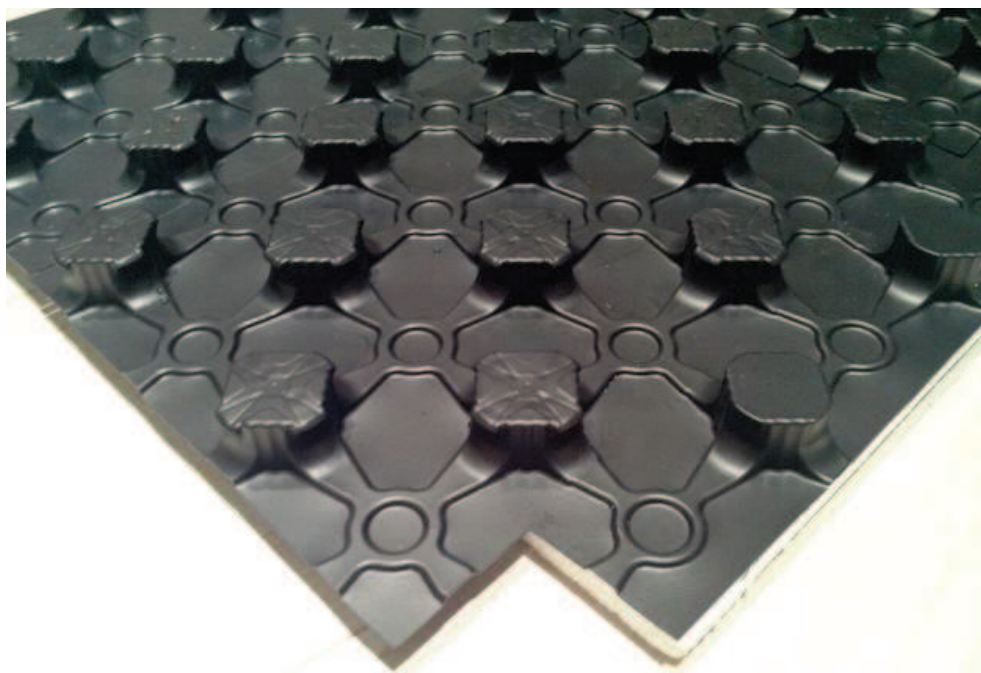


## Новинка

### Плиты для укладки теплых полов с водяным отоплением



универсальная системная плита для укладки водяного отопления в полу

Имеет размер 1100 x 800 мм, что оптимально подходит для укладки в помещениях без потерь на обрезки



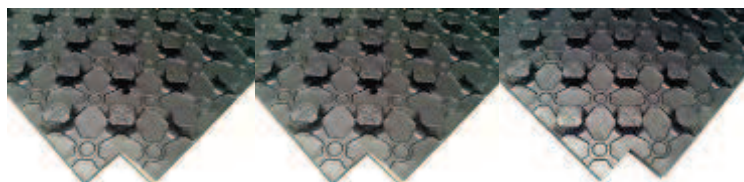
Размер коробки 1215 x 865 x 333 мм соответствует размеру паллеты, позволяет оптимально использовать объем фуры и экономит транспортные затраты

**Надежная фиксация трубок отопления благодаря усиленным выступам на бобышках**

**Внимание!!! 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.**

**Защита трубок отопления от возможных повреждений во время строительства уже при укладке**

**Характеристики плит теплых полов**



Артикул	2103	2102	2101
Диаметр трубки	14-17 мм	14-17 мм	14-17 мм
Звукоизоляция	28 dB	27 dB	нет данных
теплопроводность W/mK	0,036	0,035	нет данных
РД-значение (тепловое сопротивление) m <sup>2</sup> K / W	0,85	0,65	нет данных
Прочность на сжатие	150 kPa	150 kPa	нет данных
мак. нагрузка трафика	20 kPa	25 kPa	нет данных
полезная площадь плиты	1,0 м <sup>2</sup>	1,0 м <sup>2</sup>	1,0 м <sup>2</sup>
растер при прямой укладке	50 мм	50 мм	50 мм
растер при диагональной укладке	70 мм	70 мм	70 мм
размер плиты, мм	1100x800x30	1100x800x20	нет данных
площадь плиты полезная, м <sup>2</sup>	0,88	0,88	0,88
Толщина теплоизолирующего слоя, мм	30	20	нет данных
Материал теплоизолирующего слоя	EPS	EPS	нет данных
Материал пленки	PS	PS	PS
размер пленки с учетом нахлеста, мм	1150x850	1150x850	1150x850
цвет пленки	черный	черный	черный
Высота бобышек	18 мм	18 мм	18 мм
Высота плиты общая	48 мм	38 мм	18 мм
Поставка в упаковке (Д x Ш x В), мм	1215 x865 x 436	1215 x 865 x 333	1215 x 865 x 246
Количество в упаковке, шт.	10	10	20

Вес упаковки, кг.	15,18	12,14	9,5
Полезная площадь плит в коробке м <sup>2</sup>	8,8	8,8	15,84
<b><u>Возможность фиксации трубки при укладке</u></b>	<b><u>да</u></b>	<b><u>да</u></b>	<b><u>да</u></b>

### **Свойства плит**

- три варианта исполнения, в зависимости от требований заказчика

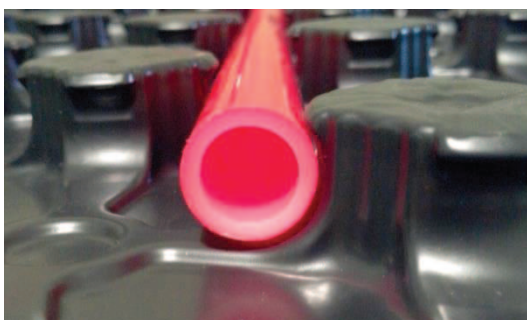
1. с теплоизоляцией 20 мм
2. с теплоизоляцией 30 мм
3. без теплоизоляции, с толщиной пленки 1 мм (применяется в случае недостаточной высоты стяжки при реконструкции).

- шаг укладки 50 мм, легко обеспечивается равномерная укладка трубок отопления, что гарантирует равномерное распределение температуры в помещении

### **Особенности плит**

в отличие от плит применяемых в настоящее время на рынке России имеют следующие свойства

1. Бобышки с отрицательным углом для обеспечения фиксации трубок отопления. Экономия за счет применения плит с фиксирующими бобышками, благодаря отказу от фиксаторов и сокращению трудозатрат при укладке, составляет около 25-35руб./м<sup>2</sup>



2. Возможен быстрый монтаж одним человеком
3. Благодаря рельефу плиты трубки возвышаются над поверхностью плиты, увеличивается контактная поверхность трубки с бетоном стяжки
4. Легкая укладка труб даже при повороте на 180°



5. Покрытие плит высокопрочной пленкой PS. Толщина 0,6-1 мм. Это обеспечивает прочность и стабильность бобышек. Бобышки в отличии от применяемых в настоящее время синих плит не сминаются при ходьбе.
6. укладка плит внахлест, с одновременной фиксацией края плит по принципу «кнопочного замка» предотвращает смещение плит при укладке трубок отопления. Применяемые в настоящее время плиты смещаются при укладке трубок что требует дополнительных затрат материала и времени на фиксацию. Крайний ряд бобышек на плите имеет уменьшенный размер и измененную форму что позволяет фиксировать бобышки одна в другой.



- сокращение расхода плит на помещение и уменьшение расходов по утилизации благодаря системе стыковки краев плит
- экологически чистый полистирол, 100% возможность вторичной переработки
- высокая поверхностная прочность, можно ходить по плитам без их повреждения
- пленка предотвращает попадание бетона и влаги стяжки в тело теплоизоляционных плит, что может привести к разрушению теплоизоляционного слоя
- укладка внахлест предотвращает возникновение мостиков холода при заливке стяжки