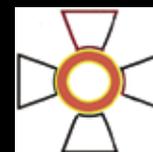


## Характеристики плит теплых полов Экопол

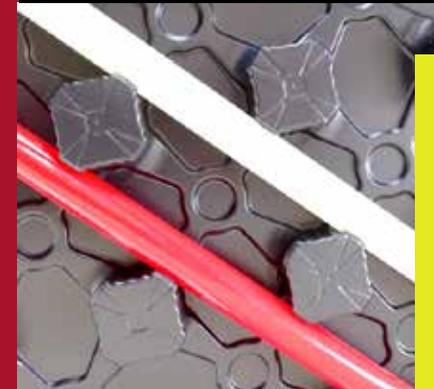
			
Обозначение	ЭКОПОЛ 30	ЭКОПОЛ 20	ЭКОПОЛ 1
Артикул	2103	2102	2101
Диаметр трубки	14-17 мм	14-17 мм	14-17 мм
Звукоизоляция	28 dB	30 dB	нет данных
теплопроводность W/mK	0,036	0,035	нет данных
РД-значение (тепловое сопротивление) m <sup>2</sup> K/W	0,85	0,65	нет данных
Прочность на сжатие	150 kPa	150 kPa	нет данных
мак. нагрузка трафика	20 kPa	25 kPa	нет данных
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 (ДxШxВ), мм	1220x870x436	1220x870x333	1220x870x246
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
<u>Возможность фиксации трубки при укладке</u>	<u>Да</u>	<u>Да</u>	<u>Да</u>



**ЭКОПОЛ**

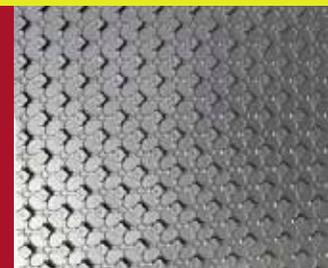


**ЭКОПОЛ**



**ПЛИТЫ ЭКОПОЛ ДЛЯ УКЛАДКИ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ С ВОДЯНЫМ ОТОПЛЕНИЕМ С ФИКСИРУЮЩИМИ БОБЫШКАМИ**

*Вас пугает  
зимний холод?  
И осеннее ненастье?  
Мы вернем Вам  
очень скоро  
Радость  
и комфорта  
счастье  
Обратитесь  
к нам сейчас  
ЭКОПОЛ  
всегда для Вас!*



**Видеоматериал**

<https://youtu.be/OgO4eTDV13g>



**ЭКОПОЛ** – универсальная системная плита с тепло- и звукоизоляционным нижним слоем из пенополистирола и прочным пленочным покрытием для обеспечения прочности бобышек и гидроизоляции. Укладка в нахлест формирует целостный тепло- и шумоизолирующий слой.



**Надежная фиксация** труб отопления благодаря утолщениям на бобышках обеспечивает легкость монтажа. Экономия благодаря отказу от гарпунных скоб фиксаторов и сокращению трудозатрат при укладке, составляет около 30-35руб./м<sup>2</sup>.

**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. Плиты не «играют» при укладке

**Пленочное покрытие** обеспечивает надежную гидроизоляцию.

**Благодаря рельефу плиты** 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



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»**



В ОТЛИЧИИ ОТ КОНКУРЕНТНЫХ ПЛИТ, ПРИ УКЛАДКЕ ТРУБ НЕТ НЕОБХОДИМОСТИ ПРИМЕНЯТЬ ГАРПУННЫЕ ФИКСИРУЮЩИЕ СКОБЫ. ПРИМЕНЕНИЕ ГАРПУННЫХ ФИКСИРУЮЩИХ СКОБ ПРИВОДИТ К ПОЯВЛЕНИЮ ОТВЕРСТИЙ В ПЛИТЕ И НАРУШЕНИЮ ТЕПЛО- ЗВУКО-ГИДРОИЗОЛЯЦИИ.

## ВНИМАНИЕ НОВИНКА



По многочисленным просьбам проектировщиков и монтажников и для улучшения звукоизоляционных свойств запущены в производство плиты теплых полов Экопол с звукоизоляционными каналами на обратной стороне плит. Это позволит значительно улучшить звукоизоляционные свойства плит и комфортность помещения с уложенным теплым полом. Звукоизоляционные каналы прерывают прохождение звуковой волны и тем самым повышают звукоизоляцию.