

Плиты ЭКОПОЛ для укладки теплых полов с водяным отоплением

ЭКОПОЛ универсальная системная плита для укладки водяного отопления в полу



Изготовлена ООО «Автопласт» 140301, Московская область, Егорьевский район, г. Егорьевск, ул. Бронницкая, д.13, ИНН/КПП 5009081733/501101001

Код ТН ВЭД России: 3920300009 соответствует требованиям технического регламента о требованиях пожарной безопасности, Федеральный закон от 22.07.2008 № 123 ФЗ.

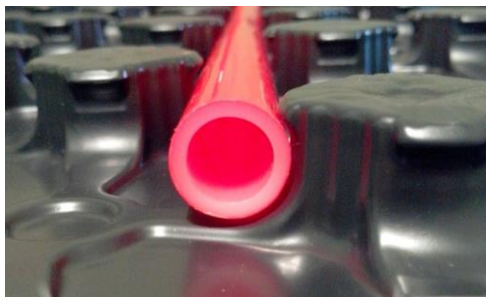
Продукция безопасна при ее использовании в соответствии с целевым назначением. Отказное письмо ОТК/1130 от 18.08.2015

- в двух вариантах исполнения в зависимости от требований заказчика с или без теплоизоляционных и звукоизоляционных свойств
- надежная фиксация трубок отопления благодаря выступам на бобышках
- легко обеспечивается равномерная укладка трубок, что гарантирует равномерное распределение температуры в помещении

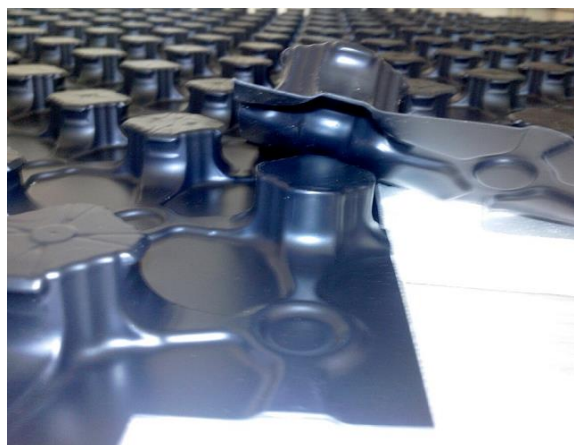
Свойства плит:

Плиты Экопол в отличии от плит применяемых в настоящее время имеют следующие свойства

1. Бобышки с утолщениями для обеспечения фиксации трубок отопления. Возможен быстрый монтаж одним человеком



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



- быстрый монтаж одним человеком



- 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

Характеристики плит теплых полов Экопол



Обозначение	ЭКОПОЛ 30	ЭКОПОЛ 20	ЭКОПОЛ 1
Артикул	2001	2002	1920465
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 ² 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 ²	1,0 м ²	1,0 м ²
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 ²	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
	1215 x865 x	1215 x 865 x	1215 x 865 x
Поставка в коробке (Д x Ш x В), мм	410	310	233
Количество в упаковке, шт.	10	10	20
Вес упаковки, кг.	15,18	12,14	9,5
Полезная площадь плит в коробке м ²	8,8	8,8	15,84
<u>Возможность фиксации трубки при укладке</u>	<u>да</u>	<u>да</u>	<u>да</u>

