



ВОДЯНОЙ ТЕПЛЫЙ ПОЛ РЕНАУ

ВЫГОДНО ДЛЯ ВАС, НАДЕЖНО ДЛЯ ЗАКАЗЧИКА



<http://bbk-impuls.ru>
(812) 600-76-03

ВСЕ ПРЕИМУЩЕСТВА— В ОДНОМ СЛОЕ

Укладка под паркет возможна

Красная труба RENAU RAUTHERM S создана специально для систем водяного «теплого пола». Ее ноу-хау – внутренний самонесущий слой из сшитого полиэтилена РЕ-Ха. Он один отвечает за прочность трубы, ее устойчивость к высоким температурам (до 95°C) и давлению (до 6 бар).



С металлополимерной трубой возможен риск:

- ненадежности системы и возникновения протечек во время эксплуатации из-за наличия нескольких несущих слоев;
- дополнительных затрат времени, сил и средств при повреждениях во время монтажа;
- последующих рекламаций и ремонта.

С Rautherm S Вы получаете:

- экономию времени и сил на монтаж;
- спокойствие во время работы и после ее завершения;
- свободу действий;
- довольных клиентов и блестящие рекомендации.

НАДЕЖНАЯ ТЕХНИКА СОЕДИНЕНИЯ

Техника соединения на подвижной гильзе 100% надежна для эксплуатации системы:

- нет резиновых уплотнительных колец, которые изнашиваются с течением времени, ведь материалом уплотнения выступает сама труба;
- можно заделывать в стяжку.

Всего за три шага – абсолютно герметичное соединение



1. Расширить трубу



2. Вставить фитинг



3. Надвинуть гильзу на фитинг

Надежность соединения труб RAUTHERM S на подвижной гильзе гарантирована только при использовании универсального профессионального монтажного инструмента REHAU RAUTOOL.

Сравните:

При радиальной запрессовке металлополимерных труб:

- загрязненное или поврежденное резиновое уплотнение приводит к неплотности соединения;
- при захвате запрессовочным инструментом труба и фитинг могут сместиться друг относительно друга;
- опасность ненадежного соединения в стяжке.

При резьбозажимном соединении металлополимерных труб:

- накидная гайка затягивается вручную, есть опасность неплотного соединения;
- резьбовые соединения необходимо подтягивать в процессе эксплуатации;
- нельзя заделывать в стяжку.

В результате Вы получите ненадежное соединение, которое может стать причиной протечки.

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ И СИЛ



Красные трубы RAUTHERM S более гибкие, чем другие трубопроводы—Вы легко выложите необходимый рисунок при укладке на полу. Они не боятся перегибов и заламывания. Вы экономите материал, свое время и деньги!

Минимальный радиус изгиба—5 наружных диаметров трубы!

Сравните:

Металлополимерные трубы при случайном переломе выходят из строя. Для их восстановления необходимо вырезать дефектный участок и срастить трубы равнопроходной муфтой.

Маты с фиксаторами Varionova—высокая скорость и минимум отходов



Время монтажа сокращается в 4 раза

Монтаж с использованием матов с фиксаторами REHAU Varionova обеспечивает надежную фиксацию труб RAUTHERM S и экономит Ваше время.



Вся площадь поверхности собирается из стандартных блоков, которые накладываются друг на друга по соединительной линии и защелкиваются. При этом не остается отходов—каждый следующий ряд продолжает предыдущий.

НЕЗАВИСИМОСТЬ ОТ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ



Монтаж при **-10°C**
возможен!

С трубами RAUTHERM S Вы можете вести работу даже в условиях мороза (до -10°C) в неотапливаемом помещении и выполнять заказ, когда другие вынуждены простаивать.

Изменение плана – делу не помеха

Вам нужно переложить уже смонтированные контуры? Трубы RAUTHERM S позволят это сделать быстро и безболезненно. Их сращивание и заделка места соединения в стяжку не приведут к снижению рабочих свойств системы.

Перекладка контуров –
быстро и без риска
повреждений

Без тревог дожидаться стяжки

С момента, когда контуры смонтированы, до заливки их стяжкой может пройти достаточно много времени, в течение которого они могут повредиться.

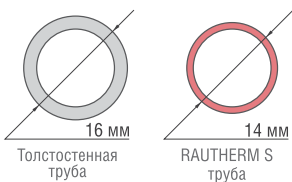
Трубы RAUTHERM S избавят Вас от беспокойства по этому поводу: они устойчивы к механическому воздействию, а в редком случае повреждения легко восстанавливают форму при нагреве феном.



Сравните:

- перекладка контуров из металлополимерных труб требует в **4 раза** больше времени и труда, а сращивание и заделка места соединения труб в стяжку критичны;
- во время работы смежников еще не залитые контуры металлополимерных труб могут быть легко повреждены без возможности восстановления формы.

ВЫГОДНО ДЛЯ ВАС И ЗАКАЗЧИКА



Больше пропускная способность – меньше затраты на материал

Конструктивная особенность труб RAUTHERM S позволяет увеличить их пропускную способность и добиться высоких показателей теплоотдачи, используя трубы меньшего диаметра. В частности, труба RAUTHERM S 14 диаметра с успехом заменит толстостенную трубу 16 диаметра при сохранении всех рабочих параметров. Вы экономите свои средства и обеспечиваете высокий уровень комфорта заказчиков.

25% экономия на материале

Более тонкая стенка трубы RAUTHERM S – это на 25% больше теплоотдачи за счет увеличения внутренней поверхности и живого сечения трубы. А значит, Вы можете получить необходимое количество тепла, используя меньше труб. Ваш заказчик получит желанный комфорт, а Вы сэкономите на материале.

Толщина конструкции минимальна – Вы на высоте



Минимальная высота конструкции – 13 мм

Если Вам необходимо уменьшить высоту конструкции теплого пола, программа RAUTHERM S предложит Вам использовать трубу 10x1,1 мм и фиксирующую шину под нее с толщиной основания 4 мм и высотой 13 мм. В итоге, полученная Вами высота конструкции для заливания стяжки составит всего 13 мм (толщина готовой стяжки – 20 мм). Объем помещения почти не изменится – Ваш заказчик высоко оценит Ваш труд!

REHAU – НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР

Труба RAUTHERM S обладает уникальными свойствами:



**Безупречная
служба
более 50 лет**

- устойчивость к высоким температурам и давлению;
- долгосрочная устойчивость к коррозии и отсутствие отложений;
- высокая химическая устойчивость, в том числе к антифризу в любых концентрациях;
- высокая устойчивость к абразивному износу и механическому воздействию.

Опасности при использовании металлополимерных труб:

- коррозия алюминиевой оболочки при повреждении полимерной оболочки или связующего слоя;
- опасность отслоения при резких перепадах температур;
- устойчивость к внутреннему давлению изменяется со временем.

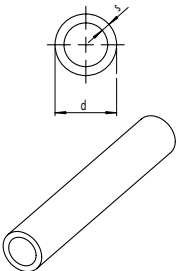

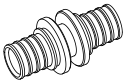
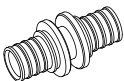
REHAU – поставщик надежных систем и полномасштабного сервиса

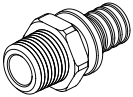
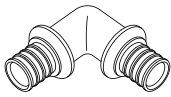
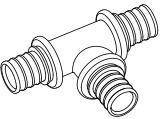


**Обучение –
бесплатно**

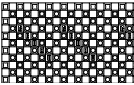
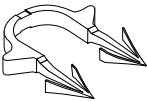

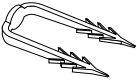

Ознакомиться с техническими новинками, проконсультироваться у специалистов и самостоятельно смонтировать различные варианты укладки труб RAUTHERM S Вы сможете бесплатно в учебных центрах REHAU Академии. Сотрудники REHAU предоставят Вам всю необходимую техническую документацию и проинформируют о последних изменениях в продуктовой программе REHAU.

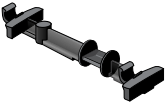




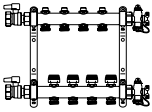
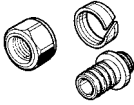
ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наименование	Размеры	Артикул	Цена, Евро с НДС
Отопительная труба RAUTHERM S 	10,1x1,1 мм, бухта 240 м	131128-240	1,57
	14x1,5 мм, бухта 240 м	136572-240	1,78
	14x1,5 мм, бухта 600 м	136572-600	1,64
	17x2,0 мм, бухта 120 м	136140-120	1,98
	20x2,0 мм, бухта 120 м	136160-120	2,36
	25x2,3 мм, бухта 120 м	136770-120	3,46
Надвижная гильза 	10 x1,1	200536-001	0,71
	14x1,5	246034-001	0,92
	17x2,0	250297-002	0,92
	20x2,0	250307-002	0,99
	25x2,3	259197-002	1,53
Муфта соединительная равнопроходная 	10x1,1	200526-001	4,76
	14x1,5	246024-001	5,09
	17x2,0	250277-002	5,14
	20x2,0	250317-002	6,11
	25x2,3	259187-002	7,66
Муфта соединительная переходная 	17-10	200533-001	7,60
	20-10	200534-001	5,90
	20-17	259469-002	5,90
	14-17	249097-002	5,90
	25-10	200554-001	8,91
	25-20	259459-002	11,98

<p>Переходник</p> 	с наружн. резьбой 10 для R 1/2	200566-001	5,58
	с наружн. резьбой 14 для R 1/2	235080-001	6,56
	с наружн. резьбой 17 для R 1/2	258817-002	6,61
	с наружн. резьбой 17 для R3/8	268560-001	6,61
	с наружн. резьбой 20 для R1/2	268570-001	7,33
	с наружн. резьбой 20 для R3/4	258827-002	7,33
	с наружн. резьбой 25 для R3/4	268580-001	11,63
	с наружн. резьбой 25 для R1	253439-002	11,63
	с наружн. резьбой 32 для R1	261143-001	11,65
<p>Угольник</p> 	90° - 14	235090-001	7,39
	90° - 17	258897-002	7,43
	90° - 20	258907-002	7,55
	90° - 25	259449-002	9,62
<p>Тройник</p> 	17-17-17	250287-002	7,62
	20-20-20	258877-002	12,07
	25-25-25	253529-002	13,77
	17-10-17	200543-001	6,71
	20-10-20	200544-001	6,71
	25-10-25	200563-001	10,00
	17-14-17	249107-001	8,35
	20-17-20	258867-002	11,88
	25-17-25	253569-002	15,65
	25-20-25	253539-002	13,77
	25-25-20	268550-001	15,58
	20-17-17	258857-002	11,81
	25-20-20	253559-002	13,24
20-25-20	268520-001	13,24	

ТРУБЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

<p>Мат с фиксаторами VARI- ONOVA</p> 		227839-001	10,71
<p>Гарпун-скобы для крепления труб</p> 	для труб 14-17	240221-001	0,13
	для труб 20	262373-002	0,14
<p>Фиксирующая шина 14 мм, без зубцов</p> 		246014-001	2,63
<p>Фиксирующая шина RAUFIX 16 / 17 /20 H833, без зубцов</p>		240241-001	2,83
<p>Гарпун-скоба для фиксирующих шин</p> 		259268-001	0,11
<p>Фиксирующая шина 10</p> 		228880-001	2,51
<p>Механический инструмент RAUTOOL K 10</p>		228396-001	150,51
<p>Механический инструмент RAUTOOL K 14</p>		244621-001	217,52
<p>Комплект запрессовочных тисков M1 17/20</p>		137754-001	80,89
<p>Расширительная насадка для эспандера RO 17x2,0</p>		139642-001	46,23

<p>Двойной держатель для труб 10</p> 		228890-001	0,71
<p>Поворотная клипса для арматурной сетки</p> 		212551-001	0,25
<p>Шток для крепления клипс Quattro</p> 		212552-001	53,99
<p>Профилированная отстенная изоляция</p> 		264411-002	1,37
<p>Фиксатор поворота трубы 90°</p> 	14	227833-001	1,1
	16/17	239333-001	1,26
	20	239343-001	1,58
	25	239193-001	2,68
<p>Распределительный коллектор НКV-D</p> 	на 4 контура	240041-003	261,24
	на 6 контуров	240061-003	331,19
	на 8 контуров	240081-003	413,18
	на 10 контуров	240101-003	483,14
<p>Резьбозажимное соединение для подключения трубы</p> 	для трубы 10 x1,1мм	200546-001	6,56
	для трубы 14 x1,5мм	246044-001	5,19
	для трубы 17x2мм	250607-002	5,19
	для трубы 20x2мм	250617-002	5,19

ОБРАЩАЙТЕСЬ К НАШИМ СПЕЦИАЛИСТАМ

СДЕЛАЙТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР



Если Вас заинтересовали представленные здесь решения REHAU, Вы можете получить дополнительную консультацию по телефону горячей линии или отправить запрос специалисту компании по электронной почте.

Сделав окончательный выбор, обращайтесь в ближайшее бюро продаж REHAU или к авторизованным партнерам REHAU.



<http://bbk-impuls.ru>
(812) 600-76-03
