

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kermi.nt-rt.ru> || kmy@nt-rt.ru

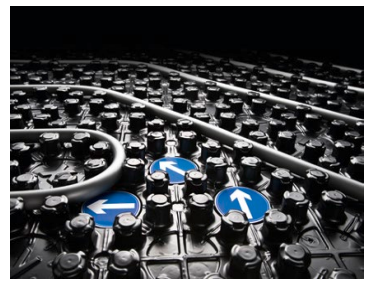
Система теплого пола x-net C 11 с покрытием на бобышках



Двойная структура пенистого материала для теплоизоляции и изоляции от ударного шума



Диагональная укладка без использования вспомогательных средств




труба x-net PE-Xc 14 x 2



труба x-net PE-Xc 16 x 2

x-net C11 Описание

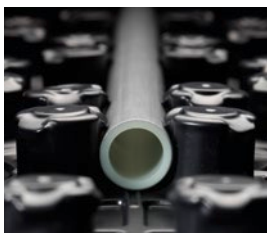
- Kermi x-net C11 с применением матов с бобышками. Система напольного отопления / охлаждения для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264 / DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к рассчитанной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F104-F/7F372-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс строительных материалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, не содержит HBCD, панель с бобышками для укладки труб x-net PE-Xc 14 x 2 и 16 x 2 под прямым углом или углом 45° без использования дополнительных крепёжных элементов ■ Шаг укладки под прямым углом: 5,5/11/16,5/22/27,5 и 33 см ■ Шаг укладки по диагонали: 7,5/15/22,5 и 30 см ■ Размеры плиты: 1458 мм x 798 мм ■ Площадь покрытия: 1430 мм x 770 мм = 1,1 м² 			Группа D1
	<p>Мат с бобышками Kermi x-net C11, 30–2 мм, 9 матов = 9,91 м²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg ■ Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт ■ Динамическая жёсткость 20 мН/м³ ■ Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м² ■ согласно DIN 4109 для нагрузки 20 мН/м³ при весе бетонной стяжки > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ. ■ Номинальная толщина - 30 мм, общая толщина - 48 мм 	SFDNSP01000	9,91	м ²
	<p>Мат с бобышками Kermi x-net C1111 мм 9 плит = 9,91 м²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Изоляция из пенополистерола без защиты от ударного шума EPS 035 DEO ■ Термическое сопротивление 0,31 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 75 кН/м² ■ Номинальная толщина 11 мм, общая толщина - 29 мм 	SFDNSP02000	9,91	м ²



Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения
Kermi x-net C11 Комбинированный комплект Группа D1				
	<p>для свободной прокладки труб без крепёжных бобышек, состоит из:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 5 шт. изоляционных плит, ламинированных плёнкой ■ 15 м полосы для перехода к гладким поверхностям x-net C11 ■ 50 шт. анкеров для крепления труб x-net C12 <p>один комплект позволяет реализовать 5 подводов к распределителю или 7 проходов под дверью</p>			
	<p>Kermi x-net C11 комбинированный комплект 30-2 мм, 2,3 м², изоляция 30-2 мм и принадлежности</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EPS 040 DES sg ■ Д x Ш x В = 935 мм x 495 мм x 30 мм 	SFDNSKS1000	1	Комплект
				
	<p>Kermi x-net C11 комбинированный комплект 11 мм, 2,3 м² изоляции 11 мм и принадлежности</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ EPS 035 DEO ■ Д x Ш x В = 935 мм x 495 мм x 11 мм 	SFDNSKS2000	1	Комплект
Kermi x-net C11 полоса для перехода на гладкие поверхности Группа S1				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПЭ-полоса с односторонним расположением бобышек для перехода на гладкие поверхности ■ Д x Ш = 1126 мм x 112 мм 			
	<p>Kermi x-net C11 Полоса для перехода на гладкие поверхности 18 шт., общая длина = 20 м</p>	SFDUES00000	1	комплект
Kermi x-net C11 Соединительная полоса Группа S1				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПЭ-полоса с двухсторонним расположением бобышек для соединения в местах стыков матов с бобышками ■ Д x Ш = 1126 мм x 84 мм 			
	<p>Соединительная полоса Kermi xnet C11, 18 шт., общая длина = 20 м</p>	SFDVSO00001	1	комплект
Kermi x-net уплотнительный профиль для прочной фиксации полос тонкопленочного покрытия Группа Z5				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ круглый профиль из ПЭ-изоматериала полнойчистой структуры для плотной надёжной фиксации напуска боковой изоляционной ленты на матах с бобышками x-net C11 ■ диаметр 20 мм 			
	<p>Kermi x-net уплотнительный профиль для прочной фиксации полос тонкопленочного покрытия, рулон - 50 м в картонной коробке</p>	SFZAP000000	50	м

панель с бобышками x-net economic

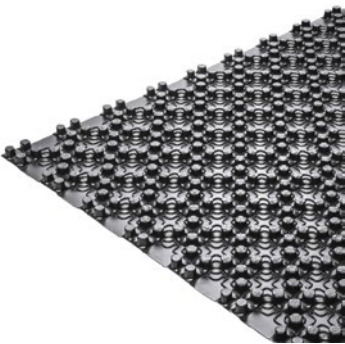





соединяемые элементы для системных труб x-net 16 x 2 и 17 x 2



Описание

- панель с бобышками Kermi x-net economic для систем напольного отопления / охлаждения, для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264 / DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения
Kermi x-net панель с бобышками economic Группа S1				
	<p>Панель с бобышками для укладки на изоляцию заказчика для системных труб x-net 16 x 2 и 17 x 2 для укладки труб под прямым углом и по диагонали под 45° без использования дополнительного крепежа</p> <p>Шаг укладки под прямым углом: 6 / 12 / 18 / 24 и 30 см</p> <p>Шаг укладки по диагонали: 8,4 / 16,8 / 25,2 и 33,6 см</p> <p>Размеры плиты: 1470 мм x 870 мм (включая полосу перехода)</p> <p>Полезная площадь покрытия: 1,20 м²</p> <p>Общая высота: 21 мм</p>			
	Kermi x-net панель с бобышками economic 14 плит = 16,8 м²	SFDNSP06000	16,8	м²

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Соединительная полоса Kermi x-net economic Группа S1					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПЭ-полоса с двухрядным расположением бобышек ■ для соединения в местах стыков панели с бобышками x-net economic ■ Д x Ш = 910 мм x 130 мм 				
	Соединительная полоса Kermi x-net eco, 10 шт., общая длина = 9,10 м	SFZVSE00000	1	комплект	
Полоса для перехода к гладким поверхностям Kermi x-net economic Группа S1					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПЭ-полоса с односторонним расположением бобышек ■ для перехода с панели с бобышками x-net economic на ровную поверхность ■ Д x Ш = 910 мм x 185 мм 				
	Полоса для перехода к гладким поверхностям Kermi xnet economic, 10 шт., общая длина = 9,10 м	SFZUSE00000	1	комплект	
Полимерный дюбель Kermi x-net economic Группа Z6					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Элемент для дополнительной фиксации панели с бобышками x-net economic на изоляции ■ Длина стержня = 25 мм 				
	Полимерный дюбель Kermi x-net economic 100 шт.	SFZFDE00000	100	шт.	

Система теплого пола x-net C12 с фиксацией гарпун-скобами



x-net C12 Описание

- Система напольного отопления / охлаждения Kermi x-net C12 для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264 / DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к рассчитанной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F105-F / 7F373-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах



Минимальный подъём трубы благодаря гарпун-скобам x-net C12



гарпун-скобы в обойме









труба x-net PE-Xc 14 x 2







труба x-net PE-Xc 16 x 2

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Группа D2					
	<p>Складная изоплита под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, без HBCD ■ с ламинированной высокопрочной фиксирующей фольгой на тканевой основе с полиэтиленовой подложкой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности системных труб x-net с помощью гарпун-скоб системы x-net C12 ■ Динамическая жёсткость 20 MN/m³ ■ согласно DIN 4109 при показателях динамической жёсткости 20 MN/m³ и весе бетонной поверхности > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ 				
	<p>Складная изоплита под гарпун-скобы Kermi x-net для системы C12, 30-2 мм 7 складных плит = 14,0 м²</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg ■ Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м² ■ Д x Ш x В = 2000 мм x 1000 мм x 30 мм 	SFDTSP11000	14	м ²	

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения
Изорулон под гарпун-скобы для системы тёплого пола Kermi x-net C12 Группа D2				
	<ul style="list-style-type: none"> Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, без HBCD с ламинированной высокопрочной фиксирующей фольгой на тканевой основе с полиэтиленовой подложкой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности системных труб x-net с помощью гарпун-скоб системы x-net C12 Динамическая жёсткость 20 МН/м³ согласно DIN 4109 при показателях динамической жёсткости 20 МН/м³ и весе бетонной поверхности > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ 			
	Рулонная теплоизоляция под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12, 30-2 мм, рулон 10 м = 10,0 м²	SFDTSR11000	10	м ²
	<ul style="list-style-type: none"> Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м² Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 30 мм 			
	Рулонная теплоизоляция под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12, 25-2 мм, рулон 10 м = 10,0 м²	SFDTSR12000	10	м ²
<ul style="list-style-type: none"> Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 045 DES sg Термическое сопротивление 0,56 м² К/Вт Максимальная полезная нагрузка 4 кН/м² Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 25 мм 				
Рулонная теплоизоляция под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12, 20-2 мм, рулон 15 м = 15,0 м²	SFDTSR15000	15	м ²	
<ul style="list-style-type: none"> Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 045 DES sg Термическое сопротивление 0,44 м² К/Вт Максимальная полезная нагрузка 4 кН/м² Д x Ш x В = 15000 мм x 1000 мм x 20 мм 				
Изорулон под гарпун-скобы для системы тёплого пола Kermi x-net C12 Группа D2				
	<ul style="list-style-type: none"> Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, без HBCD с ламинированной высокопрочной фиксирующей фольгой на тканевой основе с полиэтиленовой подложкой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности системных труб x-net с помощью гарпун-скоб системы x-net C12 Динамическая жёсткость 10 МН/м³ согласно DIN 4109 при показателях динамической жёсткости 10 МН/м³ и весе бетонной поверхности > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 30 дБ 			
	Изорулон под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12 35-3 мм рулон 10 м = 10,0 м²	SFDTSR17000	10	м ²
<ul style="list-style-type: none"> Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 045 DES sm Термическое сопротивление 0,78 м² К/Вт Максимальная полезная нагрузка 4 кН/м² Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 35 мм 				

Система теплого пола x-net C12 с фиксацией гарпун-скобами

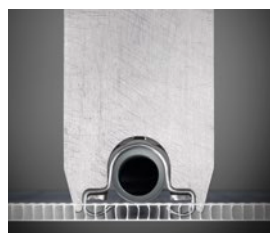
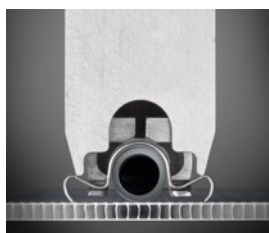
Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения
Изорулон под гарпун-скобы для системы тёплого пола Kermi x-net C12 Группа D2				
	<ul style="list-style-type: none"> Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, без HBCD с ламинированной высокопрочной фиксирующей фольгой на тканевой основе с полиэтиленовой подложкой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности системных труб x-net с помощью гарпун-скоб системы x-net C12 			
	Рулонная теплоизоляция под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12 25 мм, рулон 10 м = 10,0 м²	SFDTSR14000	10	м²
	<ul style="list-style-type: none"> Изоляция из пенополистерола EPS 035 DEO Термическое сопротивление 0,71 м² К/Вт Максимальная полезная нагрузка 35 кН/м² Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 25 мм 			
	Рулонная теплоизоляция под гарпун-скобы для системы Kermi x-net C12 20 мм, рулон 10 м = 10,0 м²	SFDTSR13000	10	м²
	<ul style="list-style-type: none"> Изоляция из пенополистерола EPS 040 DEO Термическое сопротивление 0,50 м² К/Вт Максимальная полезная нагрузка 20 кН/м² Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 20 мм 			
Анкер для крепления труб Kermi x-net C12 Группа Z1				
	<ul style="list-style-type: none"> Для крепления системных труб x-net (наружный диаметр до 17 мм) гарпун-скобами на поверхностях системы x-net C12 в одном магазине 25 гарпун-скоб 			
	Анкер для крепления труб Kermi x-net C12 400 шт. = 16 магазинов по 25 шт.	SFZRA016000	400	шт.
Прошивочное устройство для системы Kermi x-net C12 Группа товаров со скидкой "Инструмент" / группа W1				
	<ul style="list-style-type: none"> Устройство для установки гарпун-скоб x-net C12 с вертикальным рабочим положением Вместимость = четыре магазина (100 шт.) анкеров x-net C12 			
	Прошивочное устройство для системы Kermi x-net C12 1 шт.	SFWTG000000	1	шт.
Прошивочное устройство (мини) для системы Kermi x-net C12 Группа товаров со скидкой "Инструмент" / группа W1				
	<ul style="list-style-type: none"> компактное устройство для установки гарпун-скоб x-net C12 из позиции стоя на коленях (например, перед распределителем отопительного контура) Вместимость = один магазин (25 шт.) анкеров x-net C12 			
	Прошивочное устройство (мини) для системы Kermi x-net C12 1 шт.	SFWTG120002	1	шт.

Система теплого пола x-net C16 с фиксацией клипсами

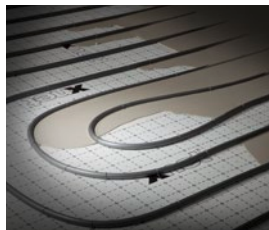


x-net C16 Описание

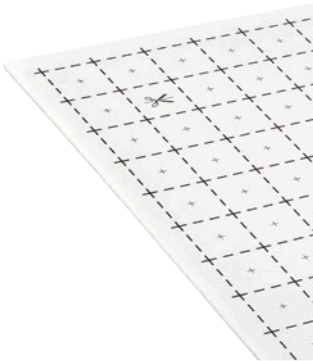

- Kermi x-net C16 с применением клипс. Система напольного отопления / охлаждения для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264 / DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F378-F / 7F379-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах





Привод устройства, деформирующего клипсу, не зависит от прилагаемой физической силы

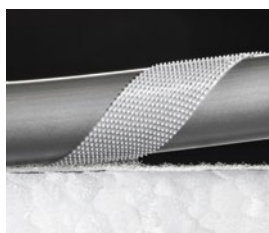


Отличная совместимость с наливным полом: под тяжёлым весом стяжки трубы надёжно прижимаются к полу

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	Группа
 <p>Мат с фиксатором Kermi x-net C16</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Сотопанель из полипропилена для фиксации клипс x-net C16. ■ При установке клипсы C16 надёжно закрепляются в пористой структуре мата, не повреждая его нижнюю поверхность. ■ Панель x-net C16 имеет протокол испытаний органов строительного надзора класс стройматериалов E согласно DIN EN 13501 ■ с напечатанным растром для укладки труб (5,5 см) и нарезки ■ водостойкая ■ Максимальная полезная нагрузка 50 кН/м² ■ Д x Ш x В = 1200 мм x 1200 мм x 5 мм 				Группа S2
	<p>Мат с фиксатором Kermi x-net C16 10 матов = 14,4 м²</p>	SFDKSP01600	14,4	м ²	
 <p>Фиксирующая лента Kermi x-net C16 clip</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Клеевая лента на тканевой основе для соединения панелей x-net C16 clip ■ 50 мм ширина ■ 50 м в катушке ■ расход - около 25 м² площади укладки 				Группа Z8
	<p>Фиксирующая лента Kermi x-net C16 clip 1 шт.</p>	SFZKB160000	1	шт.	

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Фиксирующие клипсы для системы Kermi x-net C16 Группа Z2					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для фиксации на любом расстоянии системных труб x-net 14 x 2 и 16 x 2 на панели x-net C16 clip ■ используются с устройством для установки фиксаторов x-net C16 clip ■ защита от коррозии ■ с округлыми продольными кантами и концами специальной формы ■ 50 штук в магазине 				
	Клипсы Kermi x-net C16 1000 шт. = 20 магазинов по 50 шт.	SFZRK160000	1000	шт.	
Устройство для установки фиксаторов x-net C16 Группа товаров со скидкой "Инструмент" / группа W1					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для фиксации системных труб x-net 14 x 2 и 16 x 2 с помощью клипс x-net C16 на панели x-net C16 clip ■ Магазин и резервный лоток каждый для двух магазинов с клипсами x-net C16 ■ Деформация клипсы осуществляется пружинным механизмом ■ Клипса закрепляется на поверхности панели не пробивая её насквозь ■ Поставляется в прочном чемодане 				
	Устройство для установки фиксаторов Kermi x-net C16 1 шт.	SFWTG160000	1	шт.	

Система теплого пола x-net C17 с фиксацией липучками



Благодаря липкой ленте труба надёжно крепится к специальной фиксирующей фольге изоляционной плиты.



Изоляция для фиксации липучками и труба на липучке Kermi x-net C17 – больше Вам ничего не понадобится для безупречной укладки системы отопления поверхностей без использования инструментов.









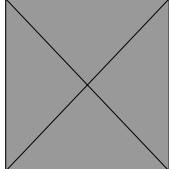
Быстрая фиксация труб без использования инструментов. Простой монтаж силами одного человека



x-net C17 Описание

- Kermi x-net C17 с фиксацией липучками. Система напольного отопления / охлаждения для стяжек под обогрев по типу А в соответствии со стандартами DIN EN 1264/DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к рассчитанной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно EN 1264, регистрационный номер 7F422-F
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Рулонная изоляция на липучках Kermi x-net C17					
					Группа D2
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изоляционный материал согласно DIN EN 13163, класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, свободен от HBCD ■ с ламинированной специальной фиксирующей фольгой, с боковыми напусками фольги и нанесённым 5,5-сантиметровым растром для фиксации на поверхности труб на липучке x-net PE-Xc ■ Динамическая жёсткость 20 МН/м³ ■ согласно DIN 4109 при показателях динамической жёсткости 20 МН/м³ и весе бетонной поверхности > 70 кг/м² необходимо предусмотреть меры по улучшению изоляции от ударного шума около 28 дБ 				
	Рулонная изоляция на липучках Kermi x-net C17 30-2 мм рулон 10 м = 10,0 м²	SFDKSR11000	10	м²	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 040 DES sg ■ Термическое сопротивление 0,75 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 5 кН/м² ■ Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 30 мм 				
	Рулонная изоляция на липучках Kermi x-net C17 25-2 мм рулон 10 м = 10,0 м²	SFDKSR12000	10	м²	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Теплоизоляция и изоляция от ударного шума EPS 045 DES sm ■ Термическое сопротивление 0,56 м² К/Вт ■ Максимальная полезная нагрузка 4 кН/м² ■ Д x Ш x В = 10000 мм x 1000 мм x 25 мм 				

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Войлочный изорулон с застёжкой-липучкой Kermi x-net C17					Группа D2
	<ul style="list-style-type: none"> ■ самоклеящаяся нижняя сторона ■ сверху с ламинированной специальной фиксирующей фольгой, с нанесённым 5,5-сантиметровым растром ■ для фиксации труб на липучке x-net PE-Xc на всех поверхностях ■ из полиэтиленового изоляционного материала с улучшенными характеристиками изоляционот ударного шума (115 МН/м³) ■ с протоколом испытаний органов строительного надзора 				
	Войлочный изорулон с застёжкой-липучкой Kermi x-net C17 6 мм рулон 20 м = 20,0 м²	SFDKSR21000	20	м²	
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Коэффициент теплопроводности 045 ■ Уровень снижения ударного шума 13 дБ ■ Д x Ш x В = 20000 мм x 1000 мм x 6 мм 				
Kermi x-net 5-слойная труба PE-Xc на липучке					Группа R1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ труба из сшитого полиэтилена обернута липкой лентой, изготовлена согласно DIN 16892 ■ проверена согласно стандартам DIN 4726 и DIN EN ISO 21003 ■ Регистрация 3V375 MVR (P) в сертификационном органе DIN-Certco ■ устойчивая к проникновению кислорода согласно DIN 4726 ■ изготовлена по 5-ти слойной технологии с внутренним защитным слоем, предотвращающим проникновение кислорода ■ разматывание без перекручивания непосредственно из упаковки с помощью разматывающего устройства x-net ■ Эксплуатационный класс: 5, 6 бар ■ Рабочая температура: макс. 90 °C ■ Наименьший радиус при изгибе: 5 x d 				
	Труба PE-Xc Kermi x-net PE-Xc, 240 м бухта 16x2 240 м бухта в специальной картонной коробке	SFRPEK16024	240	м	
	Труба Kermi x-net PE-Xc на липучке 16x2 600 м бухта 600 м в специальной картонной коробке	SFRPEK16060	600	м	
Kermi x-net C17 Упор для размотки и протяжки трубы с липучкой					Группа W1
	<ul style="list-style-type: none"> ■ для протяжки труб с липучкой x-net во время монтажа ■ предотвращает соприкосновение трубы на липучке с поверхностью ■ с раздвижным механизмом для быстрого монтажа ■ выдвигной, диапазон регулирования: 650 мм - 1100 мм 				
	Kermi x-net C17 Упор для размотки и протяжки трубы с липучкой	SFWRFH1700	1	шт.	
Уплотнительная плёночная лента Kermi x-net					Группа Z8
	<ul style="list-style-type: none"> ■ ПЭ-полоса с односторонней клейкой лентой ■ для уплотнения краевого зазора при использовании боковой изоляционной ленты без напуска ■ 100 мм ширина ■ 20 м длина 				
	Уплотнительная плёночная лента Kermi x-net 1 шт.	SFZKB170000	1	шт.	

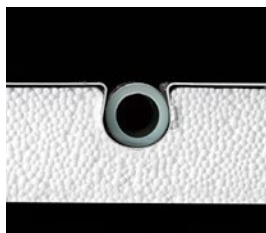
Система сухой стяжки x-net C13



Теплопроводящие пластины очень просто подгоняются по длине без использования инструментов



Дополнительные каналы под трубы проложить, используя устройство для горячей резки x-net






труба x-net PE-Xc 14 x 2



x-net C13 Описание

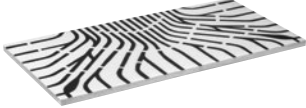

- Kermi x-net C13 Система "сухого" напольного отопления с сухой укладкой плит, распределяющих нагрузку, и мокрой укладкой цементной стяжки, конструкция В согласно DIN EN 1264/DIN 18560
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно DIN EN 1264, регистрационный номер 7F139-F/7F140
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Плита сухой укладки труб Kermi x-net 25 мм Группа D3					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Изоляция из пенополистерола с каналами под трубы для укладки прямоугольником ■ Поворотная петля и три поперечных канала в торце плиты ■ EPS 035 DEO согласно DIN EN 13163 ■ макс. нагрузка 200 кПа ■ Класс стройматериалов B1 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501, свободен от HBCD ■ под установку теплопроводящей пластины x-net и системной трубы x-net 14 x 2 ■ Шаг укладки: 14/21 и 28 см ■ Термическое сопротивление 0,63 м² К/Вт ■ Д x Ш x В = 1000 мм x 500 мм x 25 мм 				
	Плита сухой укладки труб Kermi x-net 25 мм 20 плит = 10,0 м ²	SFDTBP01000	10	м ²	

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Теплопроводящая стальная пластина Kermi x-net Группа Z3					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ для равномерного прогрева и монтажа трубы в плите "сухой" укладки трубы 25 мм ■ для системной трубы x-net 14 x 2, из оцинкованного стального листа, с перфорированной разделительной линией для укорочения без использования инструментов ■ Д x Ш x В = 990 мм x 120 мм x 0,4 мм 				
	Теплопроводящая алюминиевая пластина Kermi x-net 48 шт. в картонной коробке	SFDWLБ01000	48	шт.	
Теплопроводящая алюминиевая пластина Kermi x-net Группа Z9					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ для равномерного прогрева и монтажа трубы в плите "сухой" укладки трубы 25 мм ■ для системной трубы x-net 14 x 2, из алюминия, с перфорированной разделительной линией для укорочения без использования инструментов ■ Д x Ш x В = 990 мм x 120 мм x 0,5 мм 				
	Теплопроводящая алюминиевая пластина Kermi x-net 48 шт. в картонной коробке	SFDWLBA1000	48	шт.	

Система сухой стяжки x-net C13

Наименование Изображение	Описание	Артикулный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Полиэтиленовая пленка Kermi xnet T 200					Группа Z6
	<ul style="list-style-type: none"> Защитная пленка из полиэтилена с шириной полотна 2 м сложенная посередине и скрученная в 50-метровые рулоны Толщина = 200 мкм 				
	Полиэтиленовая пленка Kermi x-net T 200 100 м²/рулон	SFZPF200000	100	м²	
Боковая изоляционная лента Kermi x-net высота 120 мм					Группа Z5
	<ul style="list-style-type: none"> Класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501 Для разделения стяжки под тёплый пол от прилегающих конструкций из ПЭ-изоматериала полностью эластичной структуры с фольгированной ПЭ-лентой с клеевой лентой с обратной стороны, расположенной на высоте 5 см от нижнего края изолянта, для надёжного крепления к любой стене с многократной перфорацией по месту отрыва Д x Ш x В = 25000 мм x 120 мм x 8 мм 				
	Боковая изоляционная лента Kermi x-net высота 120 мм 25м/рулон	SFZRS002000	25	м	
Устройство для горячей резки Kermi x-net					Группа товаров со скидкой "Инструмент" / группа W1
	<ul style="list-style-type: none"> электрический инструмент для резки полистерола с закруглённым лезвием для изготовления дополнительных каналов в плите сухой укладки труб x-net 25 мм 230 В, 50 Гц 				
	Устройство для горячей резки Kermi x-net 1 шт.	SFWHS000001	1	шт.	
Устройство для горячей резки Kermi x-net					Группа товаров со скидкой "Инструмент" / группа W1
	<ul style="list-style-type: none"> электрический инструмент для резки полистерола с закруглённым лезвием для изготовления дополнительных каналов в плите сухой укладки труб x-net и распределительной плите x-net 230 В, 50 Гц 				
	Устройство для горячей резки Kermi x-net 1 шт.	SFWHS000002	1	шт.	
Kermi x-net Омгаобразная режущая насадка					Группа товаров со скидкой "Инструмент" / группа W1
	<ul style="list-style-type: none"> для изготовления каналов с омегаобразным контуром для системных труб x-net 14x2 мм в плите сухой стяжки x-net и распределительной плите x-net Надёжное фиксирование трубы с сохранением расстояния между самой трубой и распределяющим нагрузку слоем, что позволяет снизить температуру поверхности. Для применения с устройством для горячей резки x-net. 				
	Kermi x-net Омгаобразная режущая насадка 1 шт.	SFWHSES0002	1	шт.	

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Группа D3					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ для гибкой прокладки труб в зоне подсоединения к распределителю в системе "сухой" стяжки x-net C13 ■ отсутствие пустот благодаря ручной прокладке необходимых каналов для труб с помощью устройства для горячей резки x-net с омегаобразной режущей насадкой x-net ■ Из EPS WLG 035, без каналов для прокладки труб, einseitig bedruckt mit auffächerndem Rohrverlauf ■ Д x Ш x В = 1000 мм x 500 мм x 25 мм 				
	<p>Распределительная плита Kermi x-net 25 мм 1 шт.</p>	SFDTBPV2000	1	шт.	
Группа Z8					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ для фиксации плит "сухой" укладки труб x-net и плит x-net, распределяющих нагрузку, на полу ■ 50 мм ширина ■ 25 м в катушке 				
	<p>Двусторонняя клейкая лента 1 шт.</p>	SFZKBDS0000	1	шт.	

Система теплого пола x-net C15 тонкослойное покрытие с фиксаторами



x-net C15 Описание



труба x-net PE-Xc 10 x 1,3






труба x-net PE-Xc 12 x 1,4



Наименьшая толщина конструкции - от 17 мм, идеально при санации

- Kermi x-net C15 Система "тонкой" стяжки напольного отопления / охлаждения применяется на уже имеющихся поверхностях (ламинат, ковровое покрытие, паркет и т.д.) с использованием специальных растворов, указанных производителем
- Точная настройка теплоотдачи отопительной поверхности к расчетной отопительной нагрузке помещения и соблюдение допустимой температуры пола согласно DIN EN 1264-2 посредством изменения шага укладки трубы, а также расчёта и регулировки массового расхода
- Испытание системы сертифицирующим органом DIN CERTCO с измерением плотности теплового потока согласно EN 1264, регистрационный номер 7F239
- 10 лет расширенной гарантии от производителя в соответствии с Соглашением о гарантийных обязательствах

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения	
Элемент системы тонкой стяжки Kermi x-net C15 Группа S1					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ из полистирола с клеевой основой на обратной стороне для фиксации при монтаже ■ Класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501 ■ для укладки труб под прямым углом и по диагонали под углом 45° без использования дополнительного крепежа, для ПЭ-Хс труб 12 x 1,4 и 10 x 1,3 ■ Шаг укладки под прямым углом: 5,5/11 и 16,5 см ■ Шаг укладки по диагонали: 7,5 и 15 см ■ Д x Ш x В = 1128 мм x 798 мм x 14 мм ■ Площадь покрытия: 1100 мм x 770 мм = 0,847 м² 				
	Элемент тонкоплёночного покрытия Kermi x-net C15 10 элементов покрытия с фиксаторами = 8,47 м²	SFDNSP05000	8,47	м²	
Боковая изоляционная лента Kermi x-net высота 80 мм Группа Z5					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для разделения стяжки от прилегающих конструкций ■ Класс стройматериалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501 ■ из ПЭ-изоматериала полностью эластичной структуры с самоклеющейся фольгированной лентой для надёжной герметизации ■ с клеевой лентой с обратной стороны, расположенной на высоте 2 см от нижнего края изолянта, для надёжного крепления к любой стене ■ с многократной перфорацией по месту отрыва ■ Д x Ш x В = 25000 мм x 80 мм x 8 мм 				
	Боковая изоляционная лента Kermi x-net высота 80 мм 25м/рулон	SFZRS003000	25	м	

Наименование Изображение	Описание	Артикульный- номер	Объём поставки	Единицы измерения
Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/50 Группа Z5				
	<ul style="list-style-type: none"> ■ для стандартного выполнения деформационных швов в стяжке ■ Класс строительных материалов B2 согласно DIN 4102, еврокласс E согласно DIN EN 13501 ■ Длина профиля 1,8 м ■ Высота 50 мм ■ на клеящей основе ■ жёсткий на изгиб благодаря боковой полимерной / изоляционной ПЭ полосе 			
	Профиль деформационного шва Kermi x-net 10/50 10 шт., суммарная длина = 18 м	SFZB5DS0000	18	м

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://kermi.nt-rt.ru> || kmy@nt-rt.ru