



Проволока, покрытая
ПВХ



IB BETAFENCE
INDUSTRY



000 "Betafence"

Ул. Дембова, 4
47-246 Котлямия
Тел. +48 77 40 62 208, 219 или 269
Fax: +48 77 48 25 007
Indusindustri.poland@betafence.com
www.betafence.com

Проволока, покрытая ПВХ Fusion Bonded фирмы Betafence обладает продолжительным сроком использования, в том числе в условиях экстремальных температур.

Характеристика

Проволока, покрытая ПВХ Fusion Bonded - это высокое качество, обеспеченное специальной техникой соединения покрытия ПВХ с поверхностью оцинкованной проволоки, с предварительным лакированием. Тесное прилегание покрытия ПВХ к проволоке делает возможным ее широкое применение без риска разрыва или деформации слоя ПВХ.

Это позволяет использовать проволоку Fusion Bonded в условиях экстремальных температур.

Достоинства

- Покрытие высокого качества
- Богатая цветовая гамма
- Большой выбор стандартных диаметров сечений проволоки
- Возможность широкого использования
- Система гарантированного качества (EN ISO 9001:2000)
- Возможность применения в условиях экстремальных температур

Применение

Проволока Fusion Bonded применяется в качестве основного материала в производстве плетеных сеток для ограждения.

Характеристика покрытия

- Для производства необходима стальная низкоуглеродистая проволока с покрытием ПВХ.

- Покрытие ПВХ соединено с проволокой, покрытой цинком, что называется FUBO

- Цинк, используемый для производства проволоки FUBO должен содержать не менее 99,5 % чистого цинка

- ПВХ размешивается для однородного распространения пигмента, стабилизатора и других компонентов.

- Покрытие ПВХ не содержит свинца и кадмия

- Технология производства состава является секретом производителя

Представленные диаметры среза проволоки

- Внешний диаметр проволоки, т. е. проволоки вместе с покрытием ПВХ равен -диаметру самой проволоки плюс 0,5 мм.

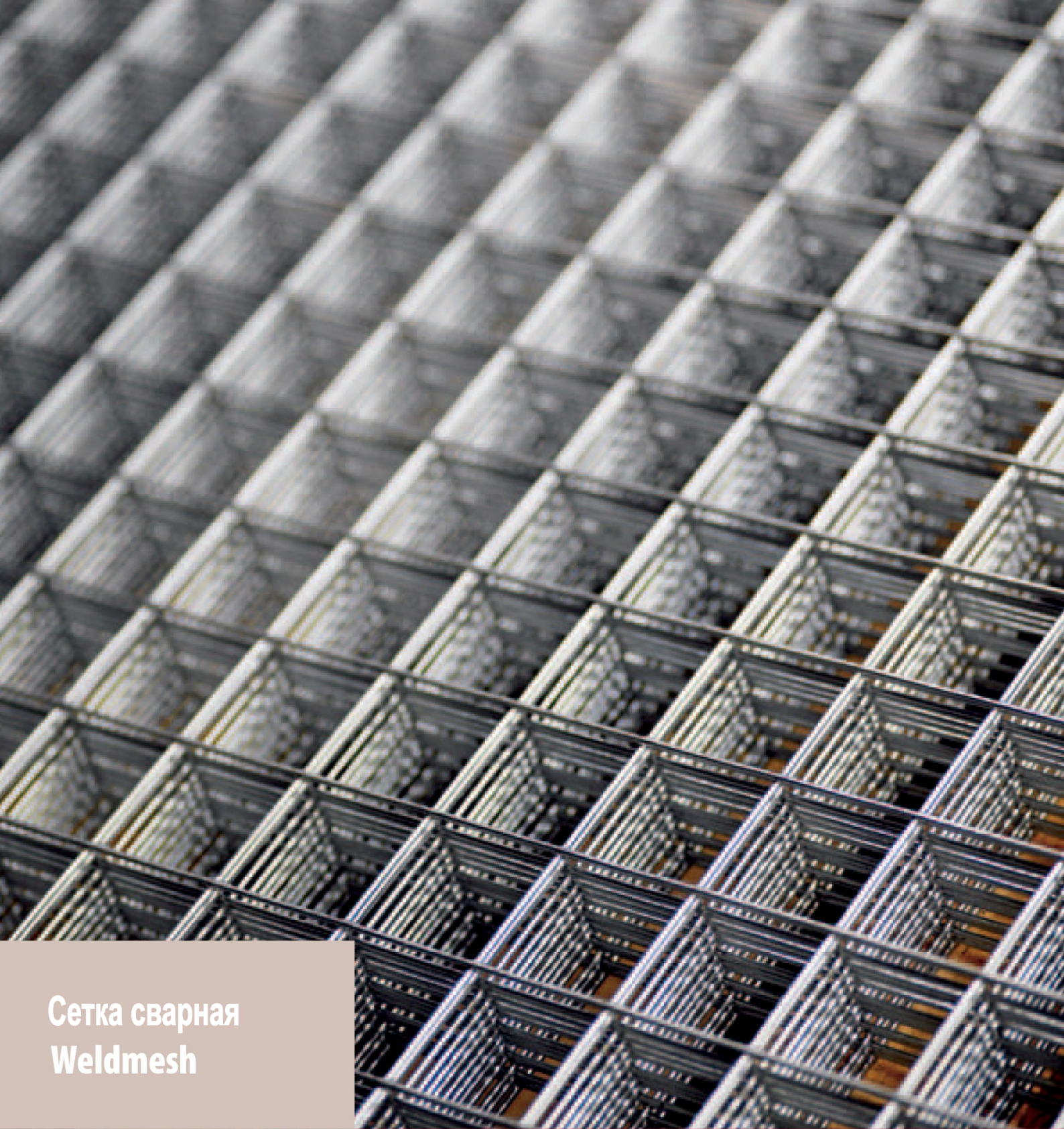
- Наиболее распространенные диаметры проволоки представлены в таблице ниже

- Есть возможность заказа проволоки других диаметров в диапазоне от 1,40/1,80 до 5,00/6,00

- Стандартные цвета: зеленый, белый, черный; голубой, серый. Можно заказать также другие цвета.



Значение	Диаметр сердцевины	Внешний диаметр	Сопротивление растяжению	
			Мягкая	Твердая
1,80/2,20	1,80 ± 0,04 мм	2,20 ± 0,15 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
2,00/2,50	2,00 ± 0,04 мм	2,50 ± 0,15 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
2,20/2,70	2,20 ± 0,045 мм	2,70 ± 0,15 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
2,30/2,80	2,30 ± 0,045 мм	2,80 ± 0,15 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
2,50 /3,00	2,50 ± 0,045 мм	3,00 ± 0,15 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
2,80/3,30	2,80 ± 0,05 мм	3,30 ± 0,20 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
3,00/3,50	3,00 ± 0,05 мм	3,50 ± 0,20 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
3,50/4,00	3,50 ± 0,06 мм	4,00 ± 0,20 мм	от 400 до 550 Н/мм	от 700 до 900 Н/мм
4,00/4,50	4,00 ± 0,06 мм	4,50 ± 0,20 мм	от 400 до 550 Н/мм	-



Сетка сварная
Weldmesh



IB BETAFENCE
INDUSTRY



000 "Betafence"

Ул. Дембова, 4
47-246 Котламия
Тел. +48 77 40 62 208, 219 или 269
Fax: +48 77 48 25 007
industri.poland@betafence.com
www.betafence.com

Широкий ассортимент стандартных сварных сеток, выполненных из стальной или оцинкованной проволоки, готовые к поставке.

Характеристика:

Применение стандартных сеток Weldmesh фирмы Betafence в промышленности, в частности в области обеспечения безопасности, охраны, а также для строительства и складирования, постоянно увеличивается. Диаметр проволоки может достигать 8,0 мм. Сетку можно легко приспособить и использовать вместе с другими материалами. Благодаря этому они широко применяются и их можно использовать в конструкциях разного типа.

Достоинства:

- Продукт доступен на складе
- Высокая прочность
- Отсутствие разрозненной проволоки
- После резки сохраняет ровный край
- Система гарантированного качества (EN ISO 9001:2000)
- Уверенность при любом применении
- Широкие возможности конфигурации сетки
- Широкое применение
- Минимум отходов

Применение

Сетка сварная Weldmesh проста в использовании и применение вместе с другими материалами. Благодаря этому эта сетка имеет широкое применение. Ее можно использовать вместе с деревом, со стальными угольниками, а также с закрытым и открытым профилем. Возможности использования сварной сетки в промышленности очень широкие. Часть используется в новаторских архитектурных проектах.

Техническая спецификация:

- Диаметр проволоки от 2,5 до 6,0 мм
- Разные размеры ячеек от 25 мм.
- Разные размеры клеток

Покрытие

- Проволока черная
- Проволока оцинкованная
- Проволока, оцинкованная после сварки
- Другое покрытие на заказ



Ячейка	Диаметр	Формат
--------	---------	--------

Сетка Weldmesh с окаймляющей проволокой

75×15 мм	3 мм	2,4 ×1,35 м
40×20 мм	3 мм	2,4 ×1 м
40×40 мм	3 мм	2,4 ×1 м
40×40 мм	4 мм	2,4 ×1 м
50×50 мм	3 мм	2,4 ×1 м
50×50 мм	4 мм	2,4 ×1 м

Сетка Weldmesh без окаймляющей проволоки

50 x 50 мм	3 мм	2 x 1 м
50 x 50 мм	4 мм	2 x 1 м
50 x 50 мм	4 мм	2,5 x 1,25 м
50 x 50 мм	5 мм	2 x 1 м
50 x 50 мм	5 мм	3 x 2 м



Сетка сварная
по проекту
клиента



B BETAFENCE
INDUSTRY



ООО "Betafence"

Ул. Дембова, 4
47-246 Котламия
Тел. +48 77 40 62 208; 219 или 269
Fax: +48 77 48 25 007
industri.poland@betafence.com
www.betafence.com

Высокая эластичность сварки и покрытия вместе с возможностью сгиба и разреза дают возможность фирме Betafence предложить клиентам идеальную сетку для разнообразного применения.

Характеристика

Сварные сетки Betafence нашли применение в обеспечении безопасности, складировании. Возможности их использования постоянно растут, в особенности в промышленности и строительстве.

Диаметр проволоки может достигать 8,0 мм, покрытие тоже варьируется по желанию клиента. Сетка легка в применении, ее можно легко приспособить к своим требованиям и использовать вместе с другими материалами. Благодаря этому ее можно применять везде.

Достоинства

- Естественная прочность
- Отсутствие разрозненной проволоки
- Рослее резки сохраняет ровный край
- Система гарантированного качества (EN ISO 9001:2000)
- Уверенность при любом применении
- Широкие возможности конфигурации сетки
- Широкое применение
- Минимум отходов
- Возможность заказа по собственному желанию

Применение

Сетка сварная Betafence проста в использовании и может применяться вместе с другими материалами. Благодаря этому эта сетка имеет широкое применение. Ее можно использовать вместе с деревом, со стальными угольниками, а также с закрытым и открытым профилем или стальной трубкой. Возможности применения сварной сетки в промышленности очень широкие. Сварная сетка часто используется в новаторских архитектурных проектах. Уже в момент разработки концепции Вашего проекта Betafence может предложить Вам сварную сетку для использования на каждом этапе данного проекта. Эксперты Betafence всегда к Вашим услугам.

Техническая спецификация

- Диаметр проволоки от 2,5 до 8,0 мм.
- Разный размер ячеек сетки, от 25 мм
- Разная ширина сетки; от 2200 мм
- Возможность разреза и сгиба

Покрытие

- Проволока черная
- Проволока оцинкованная
- Проволока с покрытием сплава цинка и алюминия (95% цинка, 5 % алюминия)
- Проволока из нержавеющей стали
- Проволока черная и оцинкованная после сварки
- Проволоки оцинкованная и покрытая ПВХ после сварки





Решетка Weldmesh
из профилированной
проволоки



B BETA FENCE
INDUSTRY



ООО "Betafence"

Ул. Дембова, 4
47-246 Котламия
Тел. +48 77 40 62 208; 219 или 269
Fax: +48 77 48 25 007
industri.poland@betafence.com
www.betafence.com

Решетка сварная из профилированной проволоки отличается естественной прочностью, благодаря сварке, выполненной в разных комбинациях: две плоские поверхности, плоская поверхность с углом, два угла. В зависимости от вида сварки решетка будет иметь разные характеристики.

Характеристика

Решетка сварная из профилированной проволоки представляет собой альтернативный материал для всех отраслей промышленности, использующих в производстве просечно-вытяжные или тканые сетки, а также перфорированное и штампованное листовое железо. Ей присущи достоинства, которых нет у других видов сеток. Идея создания такого продукта возникла при поиске ответа на вопрос как сделать сетку, которая бы была одновременно и легкой и прочной. Испытания показали, что во время сгиба профилированная проволока намного прочнее, чем круглая, благодаря этому решетка из профилированной проволоки более устойчива к нагрузкам, чем решетка, выполненная из круглой проволоки.

Применение

- Защита и покрытие машин
- Тележки на колесах
- Полки/стояки
- Паллеты/стеллажи
- Балюстрады
- Оборудование для торговли и выставок
- Кабельные лотки
- Деление пространства
- Переходы
- Сушачие плиты
- Кабина безопасности
- Шкафы
- Ограждения
- Ворота
- Покрытие для окон
- Бока прицепов

Достоинства

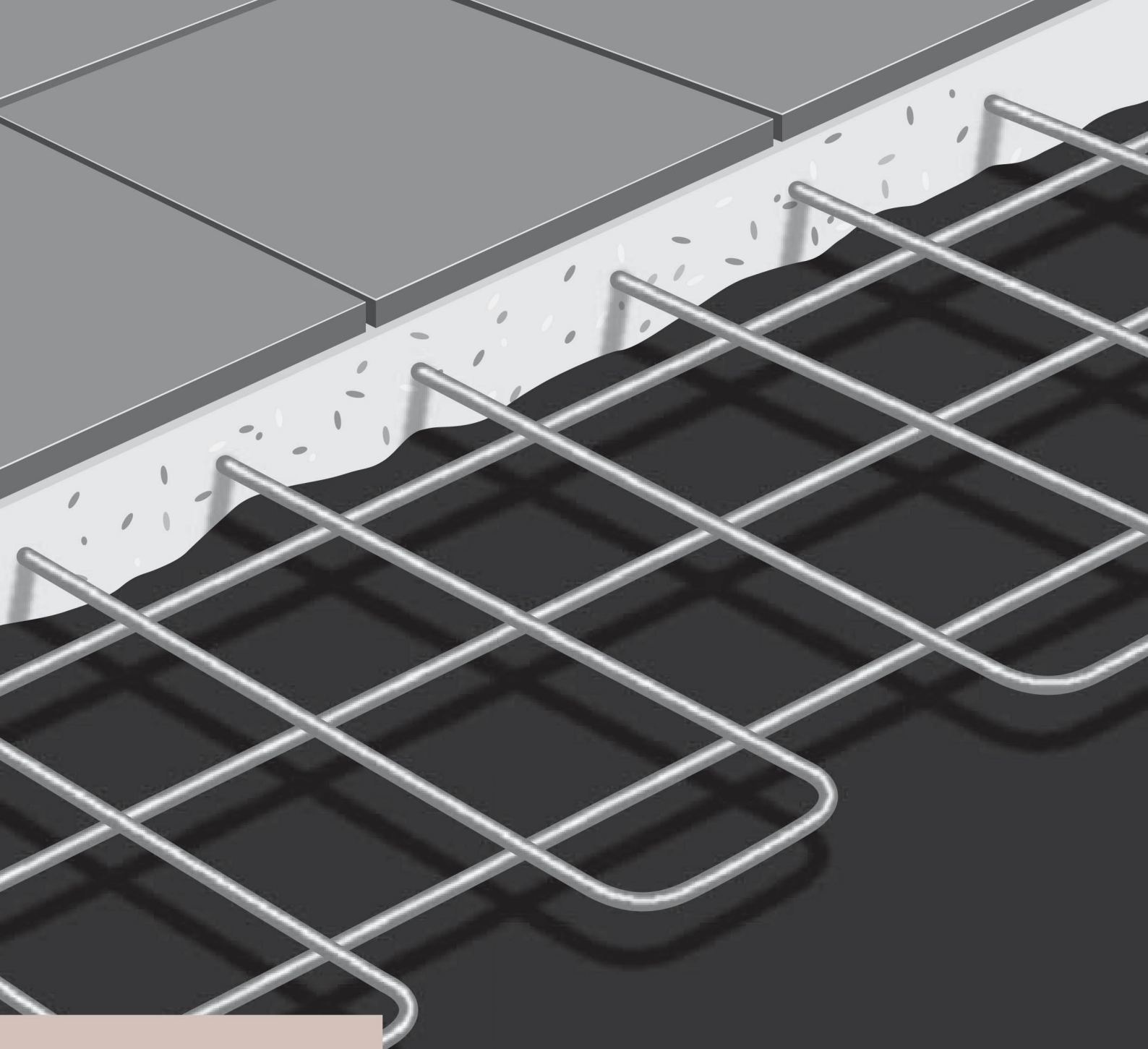
- Высокая устойчивость к нагрузкам
- Широкие проектные возможности
- Система гарантированного качества (EN ISO 9001:2000)
- Экономичные решения
- Более прозрачная сетка

Это только малая часть примеров, когда сварная решетка из полосового железа имеет значительное преимущество перед другими материалами. Возможность их использования в других областях намного шире.



Размер сетки: 1200 мм x 2400 мм
Материал: стальная проволока

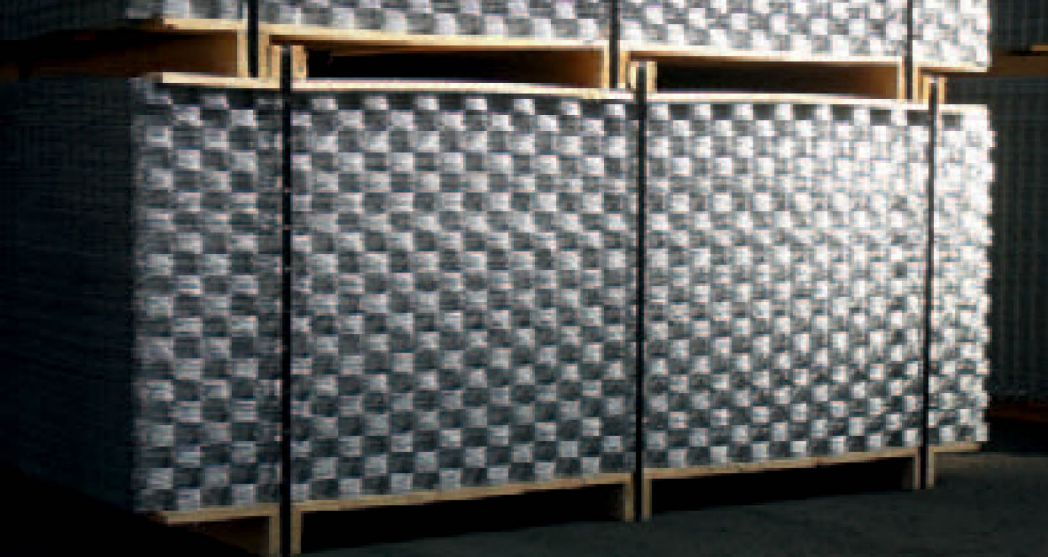
Размер ячейки x профиль	Размер ячейки x профиль
50×50 × 4/2 мм	7,24 кг
25×25×4/2 мм	14,25 кг
50×50×4,75/2,50 мм	10,74 кг
25×25×4,75/2,50 мм	21,16 кг
50×50×5/3 мм	13,57 кг
25×25×5/3 мм	26,73 кг
50×50×6/3 мм	16,28 кг
25×25×6/3 мм	32,07 кг



Сетка для
основания пола



B BETAFENCE
INDUSTRY



000 "Betafence"

Ул. Дембова, 4
47-246 Котламия
Тел. +48 77 40 62 208; 219 или 269
Fax: +48 77 48 25 007
industri.poland@betafence.com
www.betafence.com

Широкий ассортимент стандартных сеток для половых подкладок, выполненных из черной или оцинкованной проволоки, доступен на складе

Характеристика

Применение сетки в половых подкладках постоянно растет, особенно в строительстве, где вопрос укрепления полов играет очень важную роль. Противоусадочная сетка распределяет напряжение и давление по всей своей поверхности, уменьшая риск трещин, возникающих в результате температурных изменений. Функциональность этой сетки многократно доказана. Она является важным элементом в повышении прочности полов и стен.

Достоинства:

- Продукт доступен на складе
- Прочность
- Отсутствие разрозненных элементов проволоки
- Система гарантированного качества (EN ISO 9001:2000)
- Высокое качество, основанное на 125 летнем опыте
- Техническая апробация ITB
- Широкий ассортимент
- Легкость в применении

Применение

Противоусадочная сетка применяется при усилении бетонных полов и стен, а также увеличения прочности плавающего паркета.

Предложение

- По заказу – нестандартные решения
- Другие размеры ячеек сетки
 - Другие диаметры проволоки
 - Рулоны вместо панелей

Покрытие

- Оцинкованная проволока
- Проволока из нержавеющей стали



Сетки из оцинкованной проволоки

размер панели
размер ячейки сетки
вес панели
вес на кв.м.
панель в палете

1,60 mm

1 x 2 m
50 x 50 mm
1,22 kg
610 g/m²
500

1,75 mm

1 x 2 m
50 x 50 mm
1,60 kg
800 g/m²
500

2,00 mm

1 x 2 m
50 x 50 mm
1,72 kg
860 g/m²
400

Сетки из черного металла

размер панели
размер ячейки сетки
вес панели
вес на кв.м.
панель в палете

2,7 mm рифленая

1 x 2
100 x 100
1,50
750
250-300

2,7 mm рифленая

1,2 x 2,4
150 x 150
1,50
750
300

4,00 mm

1 x 2
100 x 100
3,55
1775
150

4,00 mm

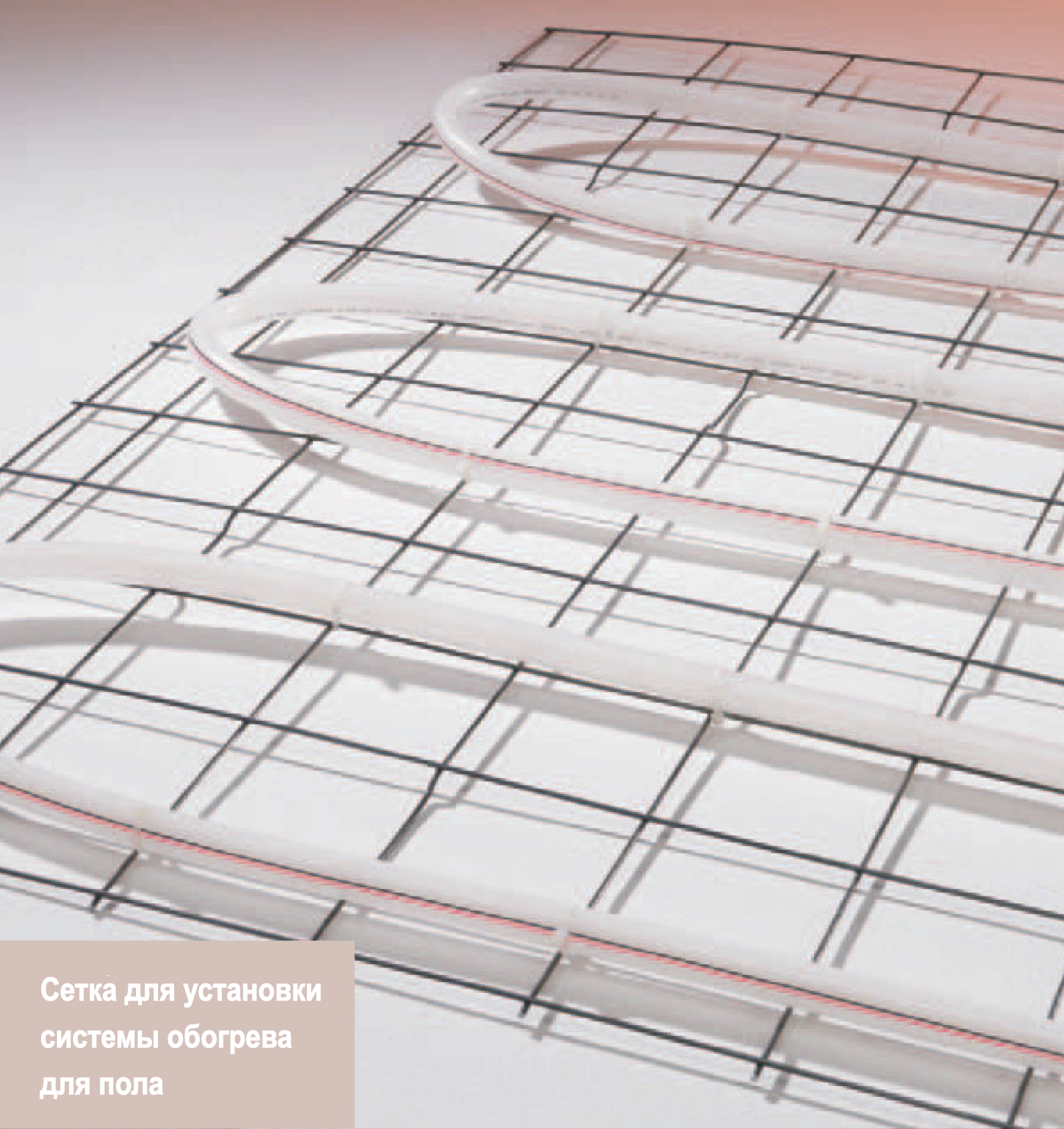
1,2 x 2,4
150 x 150
3,55
1775
150

5,00 mm

1 x 2
100 x 100
5,70
2850
100

5,00 mm

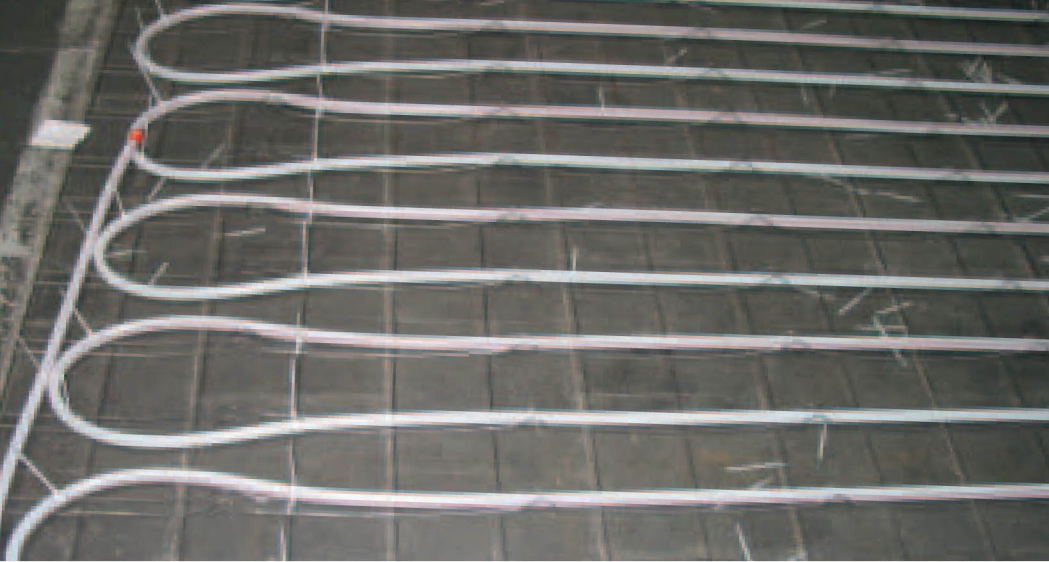
1,2 x 2,4
150 x 150
5,36
2680
100



Сетка для установки
системы обогрева
для пола



IB BETAFENCE
INDUSTRY



000 "Betafence"

Ул. Дембова, 4
47-246 Котламия
Тел. +48 77 40 62 208; 219 или 269
Fax: +48 77 48 25 007
industri.poland@betafence.com
www.betafence.com

Betafence предлагает решение там, где требуется обогрев или охлаждение пола.

Характеристика

Сетка для установки системы обогрева пола является специально запроектированным типом сварного мата. Применяется как конструкция для обогревающих и охлаждающих систем для пола, стен и потолка.

Достоинства

- Продукт доступен на складе
- Прочность
- Отсутствие разрозненных элементов проволоки
- Система гарантированного качества (EN ISO 9001:2000)
- Широкое применение
- Минимум отходов

Применение

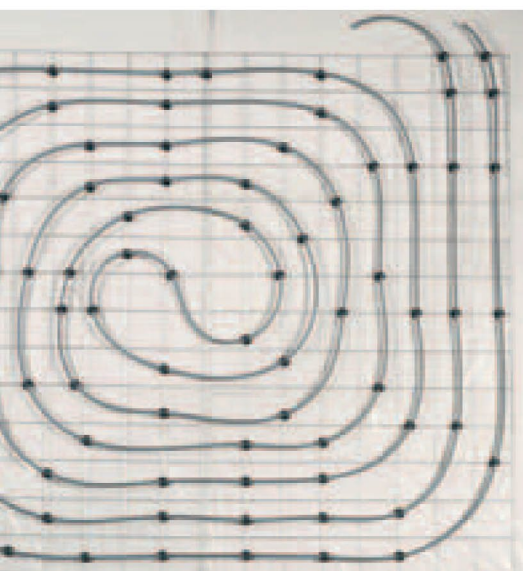
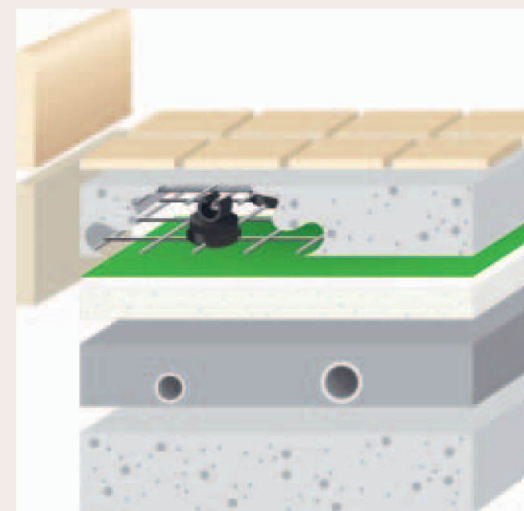
В последнее время системы обогрева и охлаждения претерпели кардинальные изменения. Многие производители систем обогрева и охлаждения выбирают сетки Betafence для установок систем обогрева как главный элемент их системы, гарантирующий соответствующее качество. Есть возможность подготовки специальных проектных решений в зависимости от требований клиента.

Техническая спецификация

- Диаметр проволоки 3,0 мм
- Разные размеры ячеек сетки 50×50 мм, 100×100 мм, 150×150 мм.

Выполнение

- Сетка сварная из оцинкованной проволоки
- На заказ: из черной или лакированной проволоки



Размер панели

750×2150 мм

1200×2150 мм

1201×2150 мм

Упаковка: 250 сеток на одной паллете

Размер ячеек сетки

50×50×3,0 мм

100×100×3,0 мм

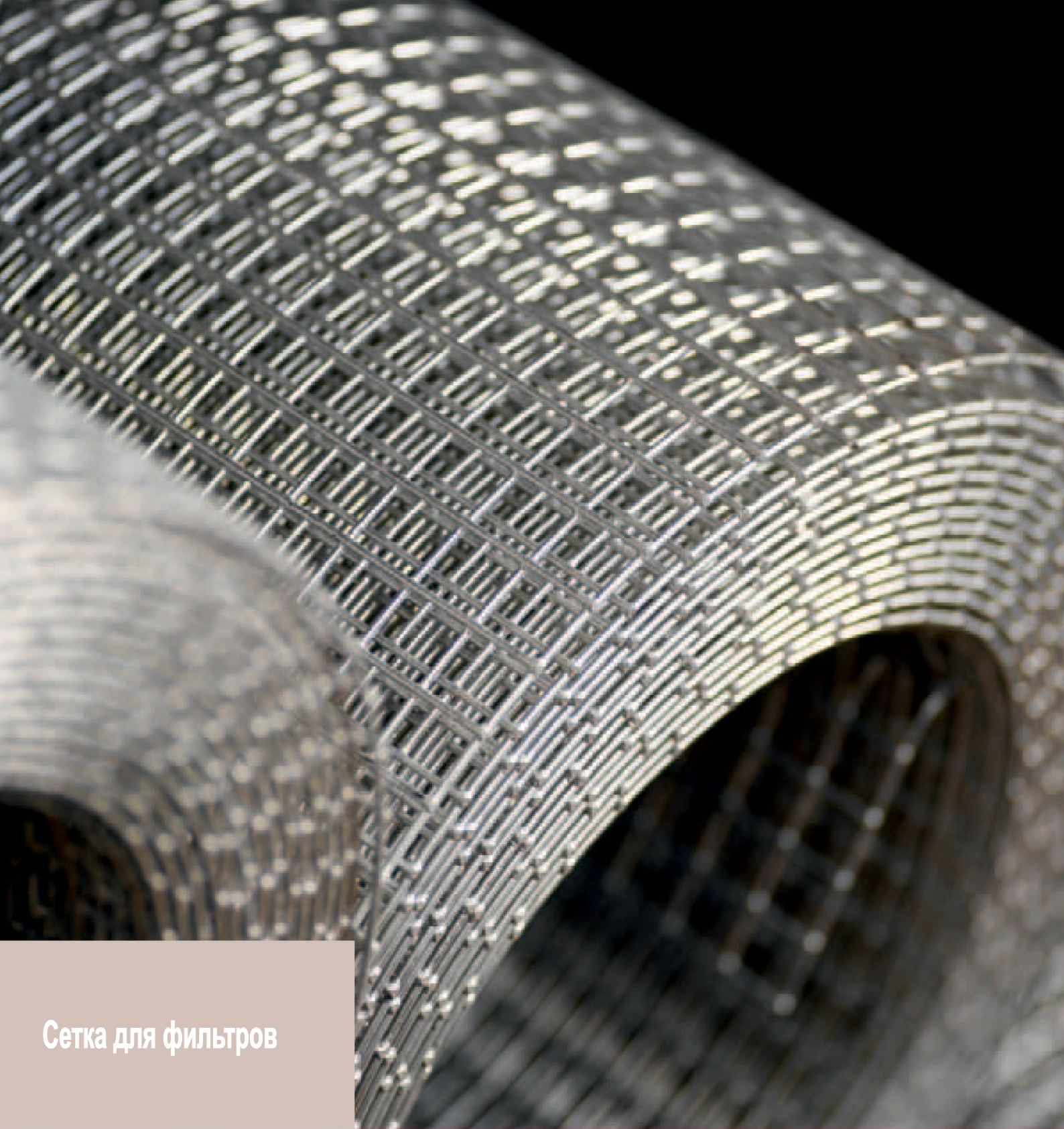
150×150×3,0 мм

Масса

3,66 кг

3,06 кг

2,05 кг



Сетка для фильтров

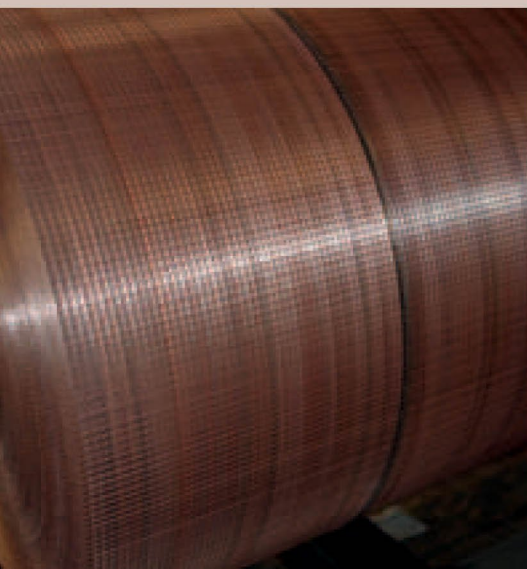


B BETAFENCE
INDUSTRY

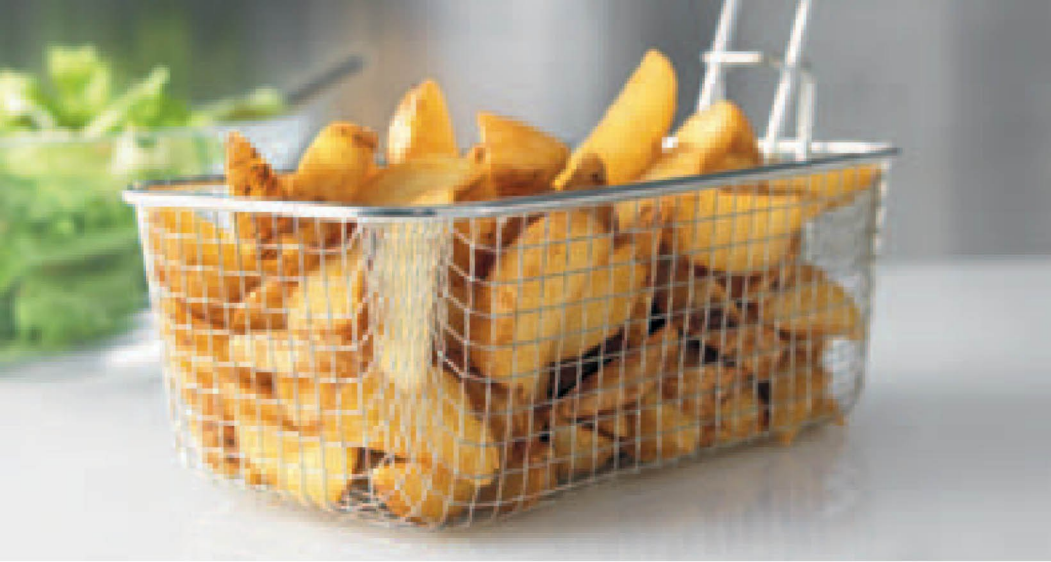
0,50 – 0,60 мм	Макс. 2000 мм
0,50 – 0,80 мм	Макс. 2000 мм
0,50 – 1,40 мм	Макс. 2000 мм
0,50 – 1,60 мм	Макс. 2000 мм
1,00 – 1,60 мм	Макс. 2000 мм
1,00 – 1,60 мм	Макс. 2000 мм
0,80 – 1,60 мм	Макс. 2000 мм
0,80 – 1,60 мм	Макс. 2000 мм



Легкие сетки



IB BETAFENCE
INDUSTRY



000 "Betafence"

Ул. Дембова, 4
47-246 Котламия
Тел. +48 77 40 62 208; 219 или 269
Fax: +48 77 48 25 007
industri.poland@betafence.com
www.betafence.com

Широкий ассортимент сварных сеток из легкой стальной проволоки, покрытой медью, предназначенный для производства проволочных корзин.

Характеристика:

Легкие сетки, которые используются при производстве корзин разной формы и размеров. Учитывая специфическую форму и необходимую деформацию, сетки для производства корзин должны отличаться высоким качеством. Betafence, благодаря 125 летнему опыту, может гарантировать высокое качество. Мы уже много лет обеспечиваем сетками производителей во всем мире.

Применение

Сварные сетки Betafence применяются для производства корзин разной формы и размера.

Выполнение:

- Каленая проволока
- Проволока, покрытая медью
- Проволока из нержавеющей стали

Достоинства

- Продукция доступна на складе
- Высокая прочность
- Отсутствие разрозненных элементов проволоки
- Система гарантированного качества (EN ISO 9001:2000)
- Разнообразная конфигурация сеток
- Минимум отходов
- Прочные сварочные швы
- Устойчивость против деформации
- Высокое качество, основанное на 125 летнем опыте



Из проволоки, покрытой медью

Из нержавеющей стали

Размер ячейки

5,6 × 5,6 × 0,60 мм
6,3 × 6,3 × 0,75 мм
8×8×0,75 мм
8×16×0,75 мм

6,3×6,3×0,75 мм
8×8×0,760 мм
12,5 × 12,5 × 1 мм