



ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ



ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СОВМЕСТНО
С МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЧЕШСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ ПОДДЕРЖИВАЮТ ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ

Профиль компании

АО «ПЕРФО ЛИНЕА» ориентируется на самый широкий ассортимент перфорированных материалов. Реализацию стандартных и атипичных изделий проводим со складов в г.Хрудим и г.Простейлов. Нашим преимуществом является собственное производство, которое нам позволяет поставлять целый ассортимент согласно требованиям заказчика, при чём особое значение придается качеству и низкой цене. Посоветуем Вам, которое изделие больше всего удовлетворяет Вашим требованиям.



от 20.09.2002 является держателем сертификата системы управления качеством согласно ISO 9001:2000, который выдан сертифицирующей компанией ÖQS Wien



- Производит и поставляет
- перфорированные листы,
 - просечно-вытяжные листы,
 - прессованные решетчатые металлические настилы и лестничные ступени,
 - проволочные конвейерные ленты,
 - рифлённую и прессованную сетку,
 - сварные и арматурные сети,
 - кабельные желоба для электропроводки из перфорированных листов,
 - поддоны для выпечки хлеба (противни)
 - другие изделия из перфорированных листов по требованию заказчика.



НАШИ КООРДИНАТЫ



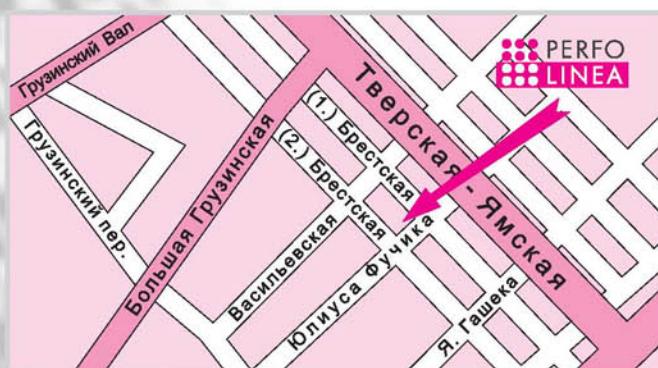
www.perfolinea.cz

Чешская Республика

АО «ПЕРФО ЛИНЕА»
537 01, г. Хрудим
ул. Подебрадова, 73
Тел.: +(420) 469 603 141
Факс.: +(420) 469 603 110 (или 115)
E-mail: perfolinea@perfolinea.cz

Торговое представительство в Российской Федерации

123 056 г. Москва, ул. Юлиуса Фучика 17/19
(Посольство Словацкой Республики)
Тел./Факс: +7 (495) 250 84 63
Моб. тел.: 8 (906) 751 1290
E-mail: perfolinea@seznam.cz



Основной нашей деятельностью является производство на заказ

- из конструкционной (чёрной) стали толщиной до 12 мм,
- из нержавеющей стали толщиной до 8 мм,
- формат листа изготовим по Вашим требованиям,
- максимальный размер листа 1500 x 3000 мм у определённых типов перфорации, у специальных заказов может быть и больше,
- у специальных заказов необходим чертёж в развернутом виде,
- нужны ли края без перфорации, задайте требуемую ширину этих краёв,
- знаете ли только свободную поверхность перфорации, подберём для неё наиболее подходящий тип перфорации,
- минимальный объём заказа 1 лист,
- перфорацию проводим на большом количестве марок сталей и цветных металлов,
- перфорацию проводим также на мягких материалах, напр. на пластмассе, искусственных материалах, ПВХ, картоне и т. п., нужна проба на Вашем образце материала,
- по договорённости можем обеспечить иную обработку и поверхностную отделку материала,
- обеспечим горячее или гальваническое оцинкование перфорированного листа,
- транспорт продукции осуществляется по договорённости между сторонами,
- Ваши заказы отгрузим со складов в г. Простейов и г. Хрудим,
- имеем в распоряжении более 1000 видов инструмента для перфорации и формирования. Если не будем иметь подходящий инструмент, можем его изготовить прямо в нашем инструментальном цехе.

Метод производства

На листах стандартного формата или определённого раскрова пробиваются отверстия при помощи прессовочных станков. Стандартные размеры листов: малый формат 1000 x 2000 мм, средний 1250 x 2500мм, большой 1500 x 3000 мм. Типы перфорации в зависимости от инструмента. У больших заказов по объёму возможно реализовать производство из рулона шириной 1000, 1250, 1500 мм. Отверстия пробиваются одно - функциональным пуансоном (при большой толщине листа или специальной перфорации), сопряжённым пуансоном или по целой ширине листа.

Прессы высокого давления, которые позволяют перфорировать чёрную сталь разных марок толщиной до 12 мм и нержавеющие стали до 8 мм толщины, существует несколько видов. При толщине, превышающей 12 мм, отверстия обычно выжигаются.

Стандартные материалы

Перфорируем все металлы

По договорённости перфорируем и другие мягкие материалы (напр. искусственные материалы или пластмассы)

Применение перфорированных листов

В системах вентиляции

В акустике (применение для звуковой изоляции, глушители шума, шумозащитные стены),

Фильтры, фильтрующие корзины

Покрытия, чехлы (во всех отраслях техники, не только для безопасности, но и как украшения)

Элементы архитектуры (кухни, декоративные потолки, решётки, армирование, перегородки, вкладыши, вентиляционные крышки, декоративные стены)

Сита (сортировочные сита в сельском хозяйстве и технике, обогадительной промышленности...)

Транспортерные ленты в особо трудных режимах работы

Кабельные желоба для электропроводки

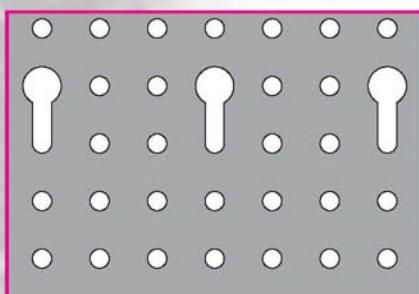
Печные поддоны (противни) для хлебозаводов и кондитерских

Металлические сиденья из перфорированного листа для стадионов и спортивных сооружений

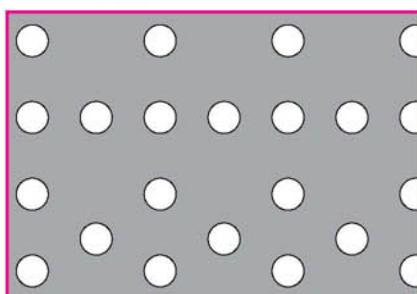
Профили для фасадов и отопления

Другие изделия из перфорированного листа по требованиям заказчика

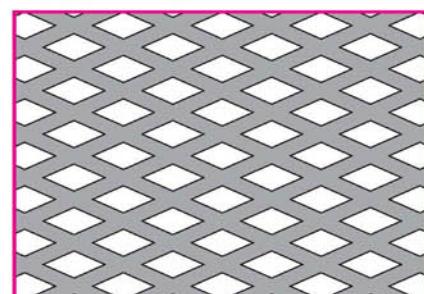
Перфорация "замочная скважина"



EBPO перфорация



Перфорация "просечно-вытяжной лист"

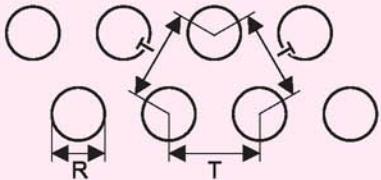
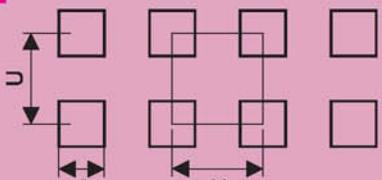
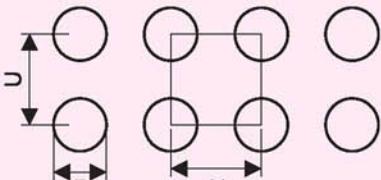
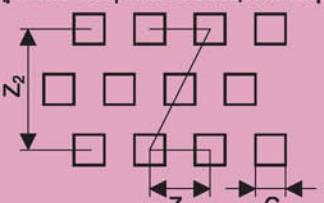
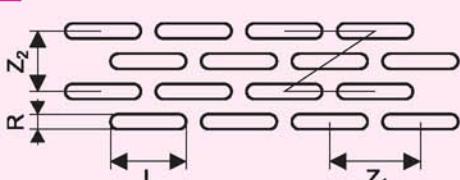
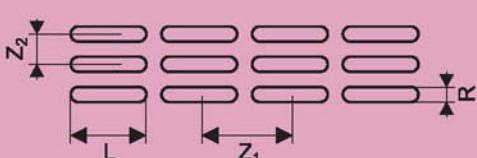


Углублённая перфорация

| Отверстие + расстояние | Толщина материала |
|------------------------|-------------------|
| Rv 5 - 12 | 1,5 мм |
| Rv 9 - 16 | 1,5 мм |
| Rv 11 - 17 | 2,0 мм |
| Rv 16 - 24 | 2,0 мм |
| Rv 16 - 27 | 1,0 - 1,5 мм |
| Rv 16 - 30 | 1,5 мм |
| Rv 20 - 30 | 1,5 мм |
| Rg 7 - 30 | 2,0 - 3,0 мм |
| Qg 10 - 17 | 2,0 мм |
| Lv 22 - 50 | 3,0 ÷ 4,0 мм |
| Lv 26 - 60 | 3,0 ÷ 4,0 мм |



Расчёт площади перфорации, количества отверстий на 1м²

| Тип перфорации | площадь отверстий % | количество отверстий на м ² |
|---|--|---|
| Rv круглые отверстия со смещенными рядами | $\frac{R^2 \times 90,69}{T^2}$ | $\frac{1.154.700}{T^2}$ |
|  | | |
| Qg квадратные отверстия с прямыми рядами | $\frac{C^2 \times 100}{U^2}$ | $\frac{1.000.000}{U^2}$ |
|  | | |
| Rg круглые отверстия с прямыми рядами | $\frac{R^2 \times 78,5}{U^2}$ | $\frac{1.000.000}{U^2}$ |
|  | | |
| Qv квадратные отверстия со смещенными рядами | $\frac{C^2 \times 100}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$ | $\frac{1.000.000}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$ |
|  | | |
| Lv продолговатые отверстия со смещенными рядами | $\frac{(R \times L - 0,215R^2) \times 100}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$ | $\frac{1.000.000}{0,5 \times (Z_1 \times Z_2)}$ |
|  | | |
| Lg продолговатые отверстия с прямыми рядами | $\frac{(R \times L - 0,215R^2) \times 100}{(Z_1 \times Z_2)}$ | $\frac{1.000.000}{(Z_1 \times Z_2)}$ |
|  | | |

Примеры перфорации с наибольшей процентуальной площадью перфорации

| | | |
|--|------------|--------|
| круглые отверстия со смещенными рядами | Rv 2 - 2,5 | 58,00% |
| квадратные отверстия с прямыми рядами | Qg 10 - 12 | 69,44% |

**Складские позиции перфорированных листов формата 1000 x 2000 мм
в наличии постоянно на складе**

| Материал | Тип перфорации | Отверстие, диаметр, размер (мм) | Расстояние между центрами отверстий (мм) | Толщина листа (мм) | Формат (мм) | Площадь отверстий (%) | Вес листа (кг) |
|--------------|----------------|---------------------------------|--|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| черная сталь | Qg | 5x5 | 8 | 1, | 1000 x 2000 | 39 | 9,8 |
| черная сталь | Qg | 5x5 | 8 | 1,5 | 1000 x 2000 | 39 | 14,6 |
| черная сталь | Qg | 5x5 | 8 | 2 | 1000 x 2000 | 39 | 19,5 |
| черная сталь | Qg | 6x6 | 9 | 1 | 1000 x 2000 | 44 | 9,0 |
| черная сталь | Qg | 6x6 | 9 | 1,5 | 1000 x 2000 | 44 | 13,4 |
| черная сталь | Qg | 8x8 | 11 | 0,8 | 1000 x 2000 | 53 | 6,0 |
| черная сталь | Qg | 8x8 | 11 | 1 | 1000 x 2000 | 53 | 7,5 |
| черная сталь | Qg | 8x8 | 11 | 1,5 | 1000 x 2000 | 53 | 11,3 |
| черная сталь | Qg | 8x8 | 12 | 2 | 1000 x 2000 | 44 | 17,9 |
| черная сталь | Qg | 10x10 | 12 | 1 | 1000 x 2000 | 69 | 5,0 |
| черная сталь | Qg | 10x10 | 12 | 1,5 | 1000 x 2000 | 69 | 7,4 |
| черная сталь | Qg | 10x10 | 12 | 2 | 1000 x 2000 | 69 | 9,9 |
| черная сталь | Qg | 10x10 | 14 | 0,8 | 1000 x 2000 | 51 | 6,3 |
| черная сталь | Qg | 10x10 | 14 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 7,8 |
| черная сталь | Qg | 10x10 | 14 | 1,5 | 1000 x 2000 | 51 | 11,8 |
| черная сталь | Qg | 10x10 | 15 | 2 | 1000 x 2000 | 44 | 17,9 |
| черная сталь | Rv | 0,5 | 1,09 | 0,5 | 1000 x 2000 | 19 | 6,5 |
| черная сталь | Rv | 0,75 | 1,5 | 0,75 | 1000 x 2000 | 23 | 9,2 |
| черная сталь | Rv | 1 | 2 | 0,75 | 1000 x 2000 | 23 | 9,2 |
| черная сталь | Rv | 1 | 2 | 1 | 1000 x 2000 | 23 | 12,3 |
| черная сталь | Rv | 1,25 | 2,4 | 1 | 1000 x 2000 | 25 | 12,0 |
| черная сталь | Rv | 2 | 2,5 | 1 | 1000 x 2000 | 58 | 6,7 |
| черная сталь | Rv | 2 | 3,5 | 1 | 1000 x 2000 | 30 | 11,2 |
| черная сталь | Rv | 2 | 3,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 30 | 16,8 |
| черная сталь | Rv | 2 | 3,5 | 2 | 1000 x 2000 | 30 | 22,4 |
| черная сталь | Rv | 2,5 | 4 | 1,5 | 1000 x 2000 | 35 | 15,6 |
| черная сталь | Rv | 3 | 5 | 0,8 | 1000 x 2000 | 33 | 8,6 |
| черная сталь | Rv | 3 | 5 | 1 | 1000 x 2000 | 33 | 10,7 |
| черная сталь | Rv | 3 | 5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 33 | 16,1 |
| черная сталь | Rv | 3 | 5 | 2 | 1000 x 2000 | 33 | 21,4 |
| черная сталь | Rv | 3 | 5 | 3 | 1000 x 2000 | 33 | 32,2 |
| черная сталь | Rv | 4 | 6 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная сталь | Rv | 4 | 6 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 19,2 |
| черная сталь | Rv | 4 | 6 | 3 | 1000 x 2000 | 40 | 28,8 |
| черная сталь | Rv | 4 | 7 | 1,5 | 1000 x 2000 | 30 | 16,8 |
| черная сталь | Rv | 4 | 7 | 2 | 1000 x 2000 | 30 | 22,4 |
| черная сталь | Rv | 5 | 8 | 0,8 | 1000 x 2000 | 35 | 8,3 |
| черная сталь | Rv | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 35 | 10,4 |
| черная сталь | Rv | 5 | 8 | 1,5 | 1000 x 2000 | 35 | 15,6 |
| черная сталь | Rv | 5 | 8 | 2 | 1000 x 2000 | 35 | 20,8 |
| черная сталь | Rv | 5 | 8 | 3 | 1000 x 2000 | 35 | 31,2 |
| черная сталь | Rv | 5 | 8 | 5 | 1000 x 2000 | 35 | 52,0 |
| черная сталь | Rv | 6 | 9 | 0,8 | 1000 x 2000 | 40 | 7,7 |
| черная сталь | Rv | 6 | 9 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная сталь | Rv | 6 | 9 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| черная сталь | Rv | 6 | 9 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 19,2 |
| черная сталь | Rv | 6 | 9 | 3 | 1000 x 2000 | 40 | 28,8 |
| черная сталь | Rv | 8 | 11 | 0,8 | 1000 x 2000 | 48 | 6,7 |
| черная сталь | Rv | 8 | 11 | 1 | 1000 x 2000 | 48 | 8,3 |

Материал**Примечания**

черная сталь: DIN St.12 , AISI 1008, ГОСТ 08кп

оцинковка: оцинкованный стальной лист

нержавеющая сталь: DIN 1.4301, AISI 304, ГОСТ 08Х18Н10

алюминий: 99,5% Al

**Складские позиции перфорированных листов формата 1000 x 2000 мм
в наличии постоянно на складе**

| Материал | Тип перфорации | Отверстие, диаметр, размер (мм) | Расстояние между центрами отверстий (мм) | Толщина листа (мм) | Формат (мм) | Площадь отверстий (%) | Вес листа (кг) |
|--------------------|-----------------|---------------------------------|--|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| черная сталь | Rv | 8 | 11 | 1,5 | 1000 x 2000 | 48 | 12,5 |
| черная сталь | Rv | 8 | 11 | 2 | 1000 x 2000 | 48 | 16,6 |
| черная сталь | Rv | 8 | 11 | 3 | 1000 x 2000 | 48 | 25,0 |
| черная сталь | Rv | 10 | 13 | 1 | 1000 x 2000 | 54 | 7,4 |
| черная сталь | Rv | 10 | 13 | 1,5 | 1000 x 2000 | 54 | 11,0 |
| черная сталь | Rv | 10 | 15 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 19,2 |
| черная сталь | Rv | 10 | 15 | 3 | 1000 x 2000 | 40 | 28,8 |
| черная сталь | Rv | 10 | 15 | 5 | 1000 x 2000 | 40 | 48,0 |
| черная сталь | Rv | 12 | 16 | 3 | 1000 x 2000 | 51 | 23,5 |
| черная сталь | Rv | 20 | 27 | 1 | 1000 x 2000 | 50 | 8,0 |
| черная сталь | Rv | 20 | 27 | 1 | 1000 x 2000 | 50 | 8,0 |
| черная сталь | Lv | 5x25 | 8 x 30 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная сталь | точка - крестик | типа 1 | | 0,8 | 1000 x 2000 | | 12,8 |
| черная сталь | точка - крестик | типа 1 | | 1 | 1000 x 2000 | | 16,0 |
| нержавейка 1.4301 | Qg | 5x5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 39 | 9,8 |
| нержавейка 1.4301 | Qg | 5x5 | 8 | 1,5 | 1000 x 2000 | 39 | 14,6 |
| нержавейка 1.4301 | Qg | 10x10 | 14 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 7,8 |
| нержавейка 1.4301 | Qg | 10x10 | 14 | 1,5 | 1000 x 2000 | 51 | 11,8 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 0,75 | 1,5 | 0,6 | 1000 x 2000 | 23 | 7,4 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 1 | 2 | 0,7 | 1000 x 2000 | 23 | 8,6 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 1 | 2 | 1 | 1000 x 2000 | 23 | 12,3 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 1,25 | 2,4 | 1 | 1000 x 2000 | 25 | 12,0 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 1,5 | 2,6 | 1 | 1000 x 2000 | 30 | 11,2 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 2 | 3,5 | 1 | 1000 x 2000 | 30 | 11,2 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 2 | 3,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 30 | 16,8 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 2 | 4 | 2 | 1000 x 2000 | 23 | 24,6 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 2,5 | 4,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 28 | 17,3 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 3 | 5 | 1 | 1000 x 2000 | 33 | 10,7 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 3 | 5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 33 | 16,1 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 3 | 5 | 2 | 1000 x 2000 | 33 | 21,4 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 35 | 10,4 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 5 | 8 | 1,5 | 1000 x 2000 | 35 | 15,6 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 5 | 8 | 2 | 1000 x 2000 | 35 | 20,8 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 8 | 11 | 1 | 1000 x 2000 | 48 | 8,3 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 8 | 11 | 1,5 | 1000 x 2000 | 48 | 12,5 |
| нержавейка 1.4301 | Rv | 25 | 30 | 1 | 1000 x 2000 | 63 | 5,9 |
| алюминий 99,5% | Qg | 10x10 | 14 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 2,6 |
| алюминий 99,5% | Rv | 1 | 2 | 1 | 1000 x 2000 | 23 | 4,2 |
| алюминий 99,5% | Rv | 2 | 4 | 0,6 | 1000 x 2000 | 23 | 2,5 |
| алюминий 99,5% | Rv | 2 | 4 | 0,8 | 1000 x 2000 | 23 | 3,3 |
| оцинкованная сталь | Qg | 10x10 | 14 | 0,8 | 1000 x 2000 | 51 | 6,3 |
| оцинкованная сталь | Qg | 10x10 | 14 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 7,8 |
| оцинкованная сталь | Rv | 3 | 5 | 0,8 | 1000 x 2000 | 33 | 8,6 |
| оцинкованная сталь | Rv | 3 | 5 | 1 | 1000 x 2000 | 33 | 10,7 |
| оцинкованная сталь | Rv | 3 | 5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 33 | 16,1 |
| оцинкованная сталь | Rv | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 35 | 10,4 |
| оцинкованная сталь | Rv | 6 | 9 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| оцинкованная сталь | Rv | 8 | 11 | 0,55 | 1000 x 2000 | 48 | 4,6 |

Материал**Примечания**

черная сталь: DIN St.12 , AISI 1008, ГОСТ 08кп

оцинковка: оцинкованный стальной лист

нержавеющая сталь: DIN 1.4301, AISI 304, ГОСТ 08Х18Н10

алюминий: 99,5% Al

Перфорированные листы со сроком производства от двух до четырех недель

| Материал | Тип перфорации | Отверстие (мм) | Расстояние (мм) | Толщина листа (мм) | Формат (мм) | Площадь отверстий (%) | Вес листа (кг) |
|------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| алюминий | Qg | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 39 | 3,3 |
| алюминий | Qg | 7 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 49 | 2,8 |
| алюминий | Qg | 7 | 10 | 1,5 | 1000 x 2000 | 49 | 4,1 |
| алюминий | Qg | 8 | 12 | 1,5 | 1000 x 2000 | 44 | 4,5 |
| алюминий | Qg | 10 | 14 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 2,6 |
| алюминий | Qg | 10 | 14 | 2 | 1000 x 2000 | 51 | 5,3 |
| алюминий | Qg | 10 | 15 | 1,5 | 1000 x 2000 | 44 | 4,5 |
| алюминий | Rv | 1 | 2 | 1 | 1000 x 2000 | 23 | 4,2 |
| алюминий | Rv | 2 | 3,5 | 1 | 1000 x 2000 | 30 | 3,8 |
| алюминий | Rv | 2 | 3,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 30 | 5,7 |
| алюминий | Rv | 3 | 5 | 1 | 1000 x 2000 | 33 | 3,6 |
| алюминий | Rv | 3 | 5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 33 | 5,4 |
| алюминий | Rv | 4 | 6 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 3,2 |
| алюминий | Rv | 4 | 6 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 6,5 |
| алюминий | Rv | 5 | 7 | 1 | 1000 x 2000 | 46 | 2,9 |
| алюминий | Rv | 5 | 7 | 1,5 | 1000 x 2000 | 46 | 4,4 |
| алюминий | Rv | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 35 | 3,5 |
| алюминий | Rv | 5 | 8 | 1,5 | 1000 x 2000 | 35 | 5,3 |
| алюминий | Rv | 5 | 8 | 2 | 1000 x 2000 | 35 | 7 |
| алюминий | Rv | 8 | 11 | 1,5 | 1000 x 2000 | 48 | 4,2 |
| алюминий | Rv | 10 | 14 | 2 | 1000 x 2000 | 46 | 5,8 |
| алюминий | Rv | 10 | 14 | 3 | 1000 x 2000 | 46 | 8,7 |
| алюминий | Rv | 10 | 15 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 6,5 |
| алюминий | Lg | 3x20 | 6x24 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 3,2 |
| нержав.ст. | Qg | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 39 | 9,8 |
| нержав.ст. | Qg | 7 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 49 | 8,2 |
| нержав.ст. | Qg | 10 | 12 | 1 | 1000 x 2000 | 69 | 5 |
| нержав.ст. | Rv | 2 | 3,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 30 | 16,8 |
| нержав.ст. | Rv | 3 | 5 | 2 | 1000 x 2000 | 33 | 21,4 |
| нержав.ст. | Rv | 4 | 6 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| нержав.ст. | Rv | 4 | 6 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| нержав.ст. | Rv | 5 | 7,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| нержав.ст. | Rv | 5 | 8 | 2 | 1000 x 2000 | 35 | 20,8 |
| нержав.ст. | Rv | 8 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 58 | 6,7 |
| нержав.ст. | Rv | 8 | 10 | 1,5 | 1000 x 2000 | 58 | 10,1 |
| нержав.ст. | Rv | 8 | 11 | 2 | 1000 x 2000 | 48 | 16,6 |
| нержав.ст. | Rv | 10 | 13 | 1,5 | 1000 x 2000 | 54 | 11 |
| нержав.ст. | Rv | 10 | 13 | 2 | 1000 x 2000 | 54 | 14,7 |
| оцинковка | Qg | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 39 | 9,8 |
| оцинковка | Qg | 5 | 8 | 1 | 1250 x 2500 | 39 | 15,3 |
| оцинковка | Qg | 7 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 49 | 8,2 |
| оцинковка | Qg | 7 | 10 | 1 | 1250 x 2500 | 49 | 12,8 |
| оцинковка | Qg | 8 | 12 | 1 | 1000 x 2000 | 44 | 9 |
| оцинковка | Qg | 9 | 12,5 | 1 | 1000 x 2000 | 52 | 7,7 |
| оцинковка | Qg | 9 | 12,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 52 | 11,5 |
| оцинковка | Qg | 10 | 14 | 1 | 1250 x 2500 | 51 | 12,3 |

| Материал | Тип перфорации | Отверстие (мм) | Расстояние (мм) | Толщина листа (мм) | Формат (мм) | Площадь отверстий (%) | Вес листа (кг) |
|------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| оцинковка | Qg | 10 | 14 | 1,5 | 1000 x 2000 | 51 | 11,8 |
| оцинковка | Qg | 10 | 14 | 1,5 | 1250 x 2500 | 51 | 18,4 |
| оцинковка | Qg | 10 | 15 | 1,5 | 1500 x 3000 | 44 | 30,2 |
| оцинковка | Rv | 3 | 5 | 0,75 | 1000 x 2000 | 33 | 8 |
| оцинковка | Rv | 3 | 5 | 1 | 1250 x 2500 | 33 | 16,8 |
| оцинковка | Rv | 3 | 5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 33 | 16,1 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 0,75 | 1000 x 2000 | 35 | 7,8 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 1 | 1000 x 2000 | 35 | 10,4 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 1 | 1250 x 2500 | 35 | 16,3 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 1 | 1500 x 3000 | 35 | 23,4 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 1,5 | 1000 x 2000 | 35 | 15,6 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 1,5 | 1500 x 3000 | 35 | 35,1 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 2 | 1000 x 2000 | 35 | 20,8 |
| оцинковка | Rv | 5 | 8 | 2 | 1250 x 2500 | 35 | 32,5 |
| оцинковка | Rv | 6 | 9 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| оцинковка | Rv | 7 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 44 | 9 |
| оцинковка | Rv | 8 | 11 | 0,75 | 1000 x 2000 | 48 | 6,2 |
| оцинковка | Rv | 8 | 11 | 1 | 1000 x 2000 | 48 | 8,3 |
| оцинковка | Rv | 8 | 11 | 1,5 | 1000 x 2000 | 48 | 12,5 |
| оцинковка | Rv | 10 | 13 | 1 | 1000 x 2000 | 54 | 7,4 |
| оцинковка | Rv | 10 | 13 | 1,5 | 1000 x 2000 | 54 | 11 |
| оцинковка | Rv | 10 | 15 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,5 |
| оцинковка | Rv | 10 | 15 | 1,5 | 1500 x 3000 | 40 | 32,4 |
| черная ст. | Qg | 3 | 5 | 1 | 1000 x 2000 | 36 | 10,2 |
| черная ст. | Qg | 5 | 7 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 7,8 |
| черная ст. | Qg | 5 | 7,5 | 1 | 1000 x 2000 | 44 | 9 |
| черная ст. | Qg | 5 | 8 | 1 | 1250 x 2500 | 39 | 15,3 |
| черная ст. | Qg | 5 | 8 | 1,5 | 1000 x 2000 | 39 | 14,6 |
| черная ст. | Qg | 5 | 8 | 1,5 | 1250 x 2500 | 39 | 22,9 |
| черная ст. | Qg | 5 | 8 | 2 | 1000 x 2000 | 39 | 19,5 |
| черная ст. | Qg | 7 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 49 | 8,2 |
| черная ст. | Qg | 7 | 10 | 1 | 1250 x 2500 | 49 | 12,8 |
| черная ст. | Qg | 7 | 10 | 1,5 | 1000 x 2000 | 49 | 12,2 |
| черная ст. | Qg | 7 | 10 | 1,5 | 1250 x 2500 | 49 | 19,1 |
| черная ст. | Qg | 8 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 64 | 5,8 |
| черная ст. | Qg | 8 | 10 | 1,5 | 1000 x 2000 | 64 | 8,6 |
| черная ст. | Qg | 8 | 12 | 1 | 1000 x 2000 | 44 | 9 |
| черная ст. | Qg | 8 | 12 | 1 | 1250 x 2500 | 44 | 14 |
| черная ст. | Qg | 8 | 12 | 1,5 | 1000 x 2000 | 44 | 13,4 |
| черная ст. | Qg | 8 | 12 | 2 | 1000 x 2000 | 44 | 17,9 |
| черная ст. | Qg | 9 | 12,5 | 1 | 1000 x 2000 | 52 | 7,7 |
| черная ст. | Qg | 9 | 12,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 52 | 11,5 |
| черная ст. | Qg | 9 | 34 | 1,5 | 1000 x 2000 | 7 | 22,3 |
| черная ст. | Qg | 9,2 | 34 | 1,5 | 1000 x 2000 | 7 | 22,3 |
| черная ст. | Qg | 9,5 | 13,3 | 1,5 | 1000 x 2000 | 51 | 11,8 |
| черная ст. | Qg | 9,5 | 13,3 | 1,5 | 1250 x 2500 | 51 | 18,4 |

Материал

Примечания

черная сталь: DIN St.12 , AISI 1008, ГОСТ 08кп

оцинковка: оцинкованный стальной лист

нержавеющая сталь: DIN 1.4301, AISI 304, ГОСТ 08Х18Н10

алюминий: 99,5% Al

ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ

Перфорированные листы со сроком производства от двух до четырёх недель

| Материал | Тип перфорации | Отверстие (мм) | Расстояние (мм) | Толщина листа (мм) | Формат (мм) | Площадь отверстий (%) | Вес листа (кг) |
|----------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|
|----------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|

| | | | | | | | |
|------------|----|-----|------|------|-------------|----|------|
| черная ст. | Qg | 9,5 | 13,3 | 2 | 1250 x 2500 | 51 | 24,5 |
| черная ст. | Qg | 10 | 14 | 1 | 1250 x 2500 | 51 | 12,3 |
| черная ст. | Qg | 10 | 14 | 2 | 1000 x 2000 | 51 | 15,7 |
| черная ст. | Qg | 10 | 15 | 1 | 1000 x 2000 | 44 | 9 |
| черная ст. | Qg | 10 | 15 | 1,5 | 1000 x 2000 | 44 | 13,4 |
| черная ст. | Qg | 10 | 15 | 1,5 | 1250 x 2500 | 44 | 21 |
| черная ст. | Qg | 10 | 15 | 2 | 1250 x 2500 | 44 | 28 |
| черная ст. | Qg | 14 | 19 | 1 | 1000 x 2000 | 54 | 7,4 |
| черная ст. | Qg | 14 | 19 | 1,5 | 1000 x 2000 | 54 | 11 |
| черная ст. | Qg | 15 | 20 | 1,5 | 1250 x 2500 | 56 | 16,5 |
| черная ст. | Rv | 1 | 2 | 0,5 | 1000 x 2000 | 23 | 6,2 |
| черная ст. | Rv | 1 | 2 | 0,7 | 1000 x 2000 | 23 | 8,6 |
| черная ст. | Rv | 1,5 | 2,6 | 0,75 | 1000 x 2000 | 30 | 8,4 |
| черная ст. | Rv | 1,5 | 2,6 | 1 | 1000 x 2000 | 30 | 11,2 |
| черная ст. | Rv | 1,5 | 2,8 | 1 | 1000 x 2000 | 26 | 11,8 |
| черная ст. | Rv | 1,5 | 3 | 1 | 1250 x 2500 | 23 | 19,3 |
| черная ст. | Rv | 2 | 3,5 | 0,5 | 1000 x 2000 | 30 | 5,6 |
| черная ст. | Rv | 2 | 3,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 30 | 16,8 |
| черная ст. | Rv | 2,5 | 4 | 1 | 1000 x 2000 | 35 | 10,4 |
| черная ст. | Rv | 2,5 | 4 | 1,5 | 1000 x 2000 | 35 | 15,6 |
| черная ст. | Rv | 2,5 | 4 | 2 | 1000 x 2000 | 35 | 20,8 |
| черная ст. | Rv | 3 | 4 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 7,8 |
| черная ст. | Rv | 3 | 4 | 1,25 | 1000 x 2000 | 51 | 9,8 |
| черная ст. | Rv | 3 | 4 | 1,5 | 1000 x 2000 | 51 | 11,8 |
| черная ст. | Rv | 3 | 5 | 1 | 1250 x 2500 | 33 | 16,8 |
| черная ст. | Rv | 3 | 5 | 1 | 1500 x 3000 | 33 | 24,1 |
| черная ст. | Rv | 3 | 5 | 1,25 | 1250 x 2500 | 33 | 20,9 |
| черная ст. | Rv | 3 | 5 | 1,5 | 1250 x 2500 | 33 | 25,1 |
| черная ст. | Rv | 3 | 5 | 1,5 | 1500 x 3000 | 33 | 36,2 |
| черная ст. | Rv | 3 | 5 | 3 | 1000 x 2000 | 33 | 32,2 |
| черная ст. | Rv | 3 | 6 | 1 | 1000 x 2000 | 23 | 12,3 |
| черная ст. | Rv | 4 | 6 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| черная ст. | Rv | 4 | 6 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 19,2 |
| черная ст. | Rv | 4 | 6,5 | 1 | 1000 x 2000 | 34 | 10,6 |
| черная ст. | Rv | 4 | 6,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 34 | 15,8 |
| черная ст. | Rv | 4 | 6,5 | 2 | 1000 x 2000 | 34 | 21,1 |
| черная ст. | Rv | 4 | 7 | 2 | 1000 x 2000 | 30 | 22,4 |
| черная ст. | Rg | 4,5 | 15 | 1,5 | 1000 x 2000 | 7 | 22,3 |
| черная ст. | Rv | 5 | 7 | 1 | 1000 x 2000 | 46 | 8,6 |
| черная ст. | Rv | 5 | 7 | 1,5 | 1000 x 2000 | 46 | 13 |
| черная ст. | Rv | 5 | 7,5 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная ст. | Rv | 5 | 7,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| черная ст. | Rv | 5 | 7,5 | 1,5 | 1250 x 2500 | 40 | 22,5 |
| черная ст. | Rv | 5 | 8 | 0,8 | 1000 x 2000 | 35 | 8,3 |
| черная ст. | Rv | 5 | 8 | 1 | 1250 x 2500 | 35 | 16,3 |

| Материал | Тип перфорации | Отверстие (мм) | Расстояние (мм) | Толщина листа (мм) | Формат (мм) | Площадь отверстий (%) | Вес листа (кг) |
|------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------|-------------|-----------------------|----------------|
| черная ст. | Rv | 5 | 8 | 1 | 1500 x 3000 | 35 | 23,4 |
| черная ст. | Rv | 5 | 8 | 1,5 | 1250 x 2500 | 35 | 24,4 |
| черная ст. | Rv | 5 | 8 | 1,5 | 1500 x 3000 | 35 | 35,1 |
| черная ст. | Rv | 5 | 8 | 2 | 1250 x 2500 | 35 | 32,5 |
| черная ст. | Rg | 5 | 12,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 13 | 20,9 |
| черная ст. | Rv | 6 | 8,5 | 1 | 1000 x 2000 | 45 | 8,8 |
| черная ст. | Rv | 6 | 8,5 | 1,5 | 1000 x 2000 | 45 | 13,2 |
| черная ст. | Rv | 6 | 9 | 1,25 | 1250 x 2500 | 40 | 18,8 |
| черная ст. | Rv | 6 | 9 | 1,5 | 1250 x 2500 | 40 | 22,5 |
| черная ст. | Rv | 6 | 9 | 3 | 1250 x 2500 | 40 | 45 |
| черная ст. | Rv | 7 | 10 | 1 | 1000 x 2000 | 44 | 9 |
| черная ст. | Rv | 8 | 12 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная ст. | Rv | 8 | 12 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| черная ст. | Rv | 8 | 12 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 19,2 |
| черная ст. | Rv | 10 | 14 | 1 | 1000 x 2000 | 46 | 8,6 |
| черная ст. | Rv | 10 | 14 | 1,5 | 1000 x 2000 | 46 | 13 |
| черная ст. | Rv | 10 | 14 | 2 | 1000 x 2000 | 46 | 17,3 |
| черная ст. | Rv | 10 | 15 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная ст. | Rv | 10 | 15 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| черная ст. | Rv | 10 | 15 | 1,5 | 1500 x 3000 | 40 | 32,4 |
| черная ст. | Rv | 10 | 15 | 2 | 1000 x 2000 | 40 | 19,2 |
| черная ст. | Rv | 10 | 15 | 2 | 1500 x 3000 | 40 | 43,2 |
| черная ст. | Rv | 10 | 15 | 3 | 1000 x 2000 | 40 | 28,8 |
| черная ст. | Rv | 10 | 15 | 5 | 1000 x 2000 | 40 | 48 |
| черная ст. | Rv | 12 | 15 | 1 | 1000 x 2000 | 58 | 6,7 |
| черная ст. | Rv | 15 | 18 | 1 | 1000 x 2000 | 63 | 5,9 |
| черная ст. | Rv | 15 | 20 | 1 | 1000 x 2000 | 51 | 7,8 |
| черная ст. | Rv | 15 | 20 | 2 | 1000 x 2000 | 51 | 15,7 |
| черная ст. | Rv | 15 | 22 | 2 | 1000 x 2000 | 42 | 18,6 |
| черная ст. | Rv | 18 | 21 | 1 | 1000 x 2000 | 67 | 5,3 |
| черная ст. | Rv | 20 | 25 | 1 | 1000 x 2000 | 58 | 6,7 |
| черная ст. | Rv | 20 | 27 | 2 | 1000 x 2000 | 50 | 16 |
| черная ст. | Rv | 20 | 28 | 2 | 1000 x 2000 | 46 | 17,3 |
| черная ст. | Rv | 20 | 28 | 3 | 1000 x 2000 | 46 | 25,9 |
| черная ст. | крестик | 63,5 | | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная ст. | крестик | 63,5 | | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| черная ст. | крестик | 64 | | 1 | 1000 x 2000 | 35 | 10,4 |
| черная ст. | Lv | 1,5x20 | 3,0x24 | 1 | 1000 x 2000 | 41 | 9,4 |
| черная ст. | Lv | 1x20 | 3,2x24 | 1 | 1000 x 2000 | 26 | 11,8 |
| черная ст. | Lv | 2x20 | 4,4x24 | 1 | 1000 x 2000 | 37 | 10,1 |
| черная ст. | Lv | 3x20 | 6x24 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная ст. | Lv | 3x20 | 6x24 | 1,5 | 1000 x 2000 | 40 | 14,4 |
| черная ст. | Lv | 4x20 | 8x24 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |
| черная ст. | Lv | 5x20 | 9x26 | 1 | 1000 x 2000 | 40 | 9,6 |

Материал

Примечания

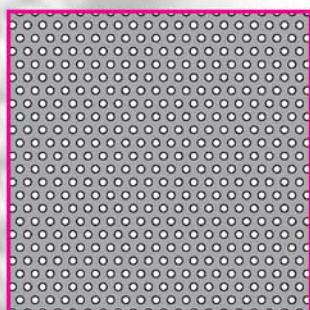
черная сталь: DIN St.12, AISI 1008, ГОСТ 08кп

оцинковка: оцинкованный стальной лист

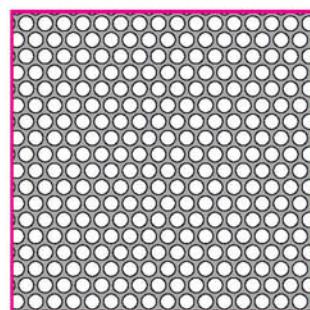
нержавеющая сталь: DIN 1.4301, AISI 304, ГОСТ 08Х18Н10

алюминий: 99,5% Al

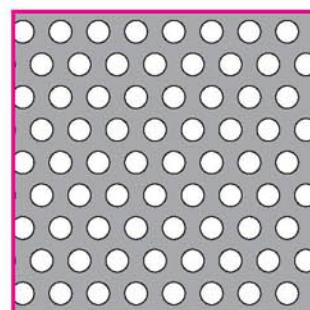
Круглые отверстия со смещёнными рядами Rv



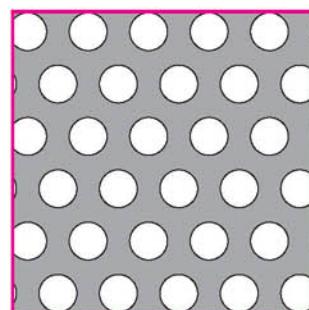
$\varnothing = 1,0 \text{ мм}$ расстояние 2,0 мм



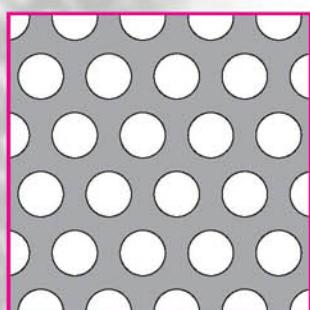
$\varnothing = 2,0 \text{ мм}$ расстояние 2,5 мм



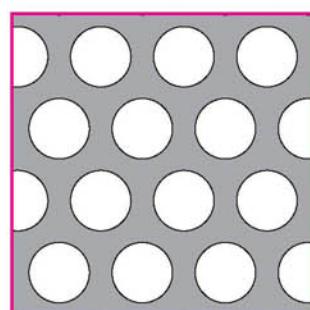
$\varnothing = 3,0 \text{ мм}$ расстояние 5,0 мм



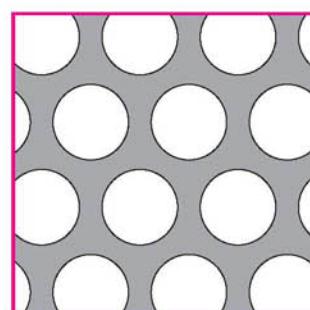
$\varnothing = 5,0 \text{ мм}$ расстояние 8,0 мм



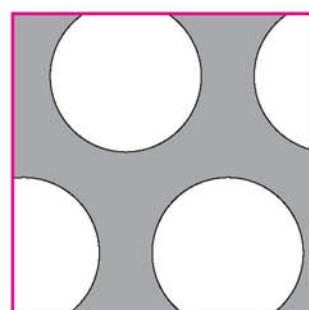
$\varnothing = 6,0 \text{ мм}$ расстояние 9,0 мм



$\varnothing = 8,0 \text{ мм}$ расстояние 11,0 мм

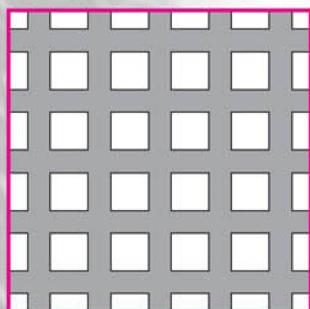


$\varnothing = 10,0 \text{ мм}$ расстояние 13,0 мм

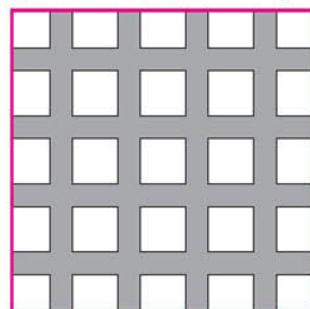


$\varnothing = 20 \text{ мм}$ расстояние 27,0 мм

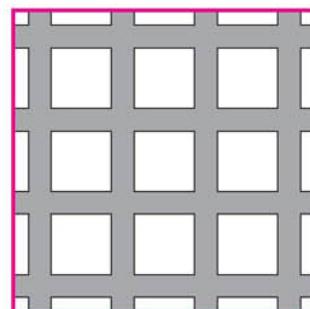
Квадратные отверстия с прямыми рядами Qg



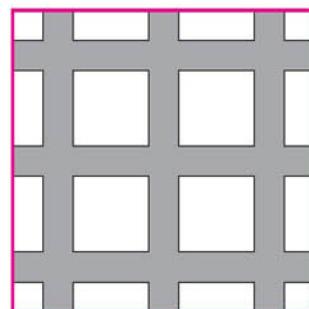
отверстия 5 x 5 расстояние 8 мм



отверстия 6 x 6 расстояние 9 мм

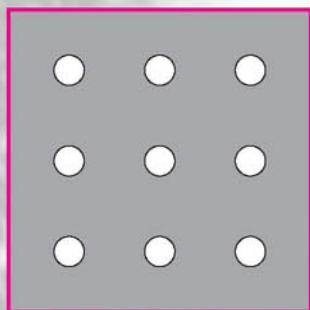


отверстия 8 x 8 расстояние 11 мм

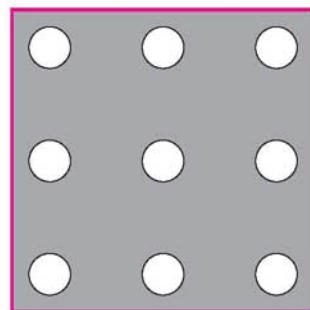


отверстия 10 x 10 расстояние 14 мм

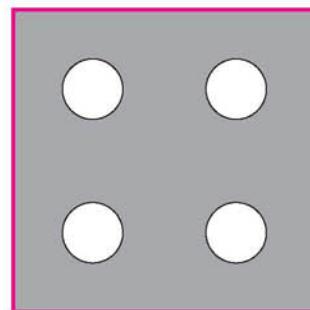
Круглые отверстия с прямыми рядами Rg



$\varnothing = 4,0 \text{ мм}$ расстояние 12,0 мм



$\varnothing = 5,5 \text{ mm}$ расстояние 15,0 мм

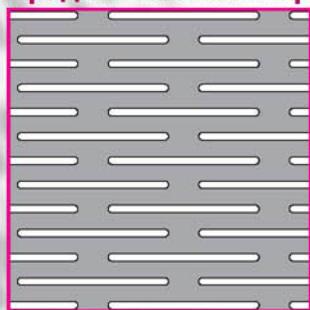


$\varnothing = 8,0 \text{ mm}$ расстояние 19,0 мм

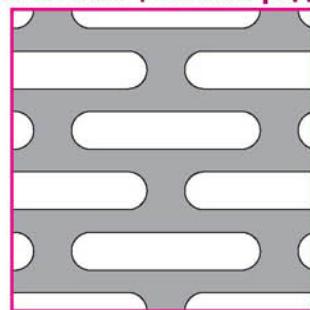
Другие возможности

| | |
|----|---------|
| Rg | 10 - 24 |
| Rg | 13 - 28 |
| Rg | 16 - 42 |
| Rg | 20 - 47 |

Продолговатые отверстия со смещёнными рядами Lv



отверстия 1 x 20 расстояние 3,2 x 2,4 мм



отверстия 5 x 25 расстояние 8 x 30 мм

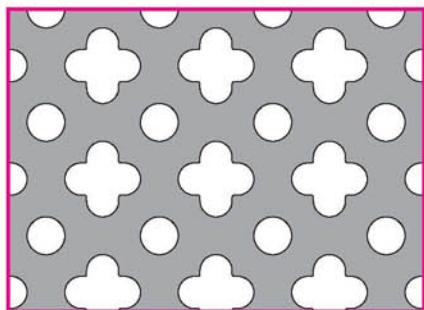
Другие возможности

| отверстия (мм) | толщина материала (мм) |
|----------------|------------------------|
| 0,8 x 12 | 1,0 |
| 1,8 x 20 | 1,5 - 2,0 |
| 4 x 20 | 4,0 |
| 8 x 35 | 8,0 |
| 10 x 40 | 10,0 |
| 15 x 75 | 8,0 |

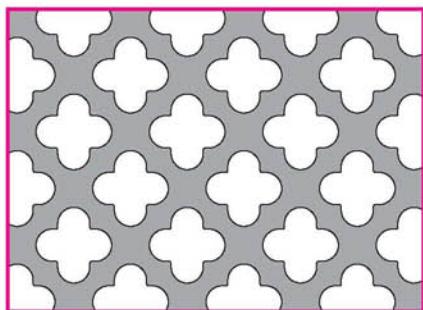
Если не указано иное обозначение, изображённая
здесь перфорация имеет действительные размеры.

ТИПЫ ПЕРФОРАЦИИ

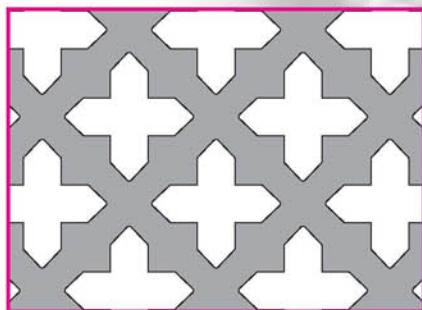
Декоративная перфорация



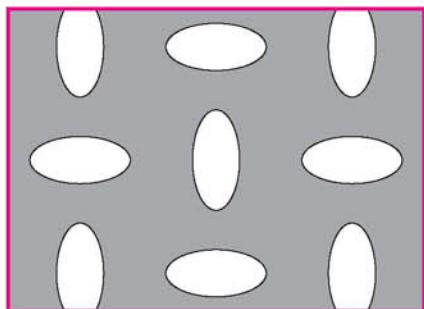
Точка Ø5мм крестик 10x10мм



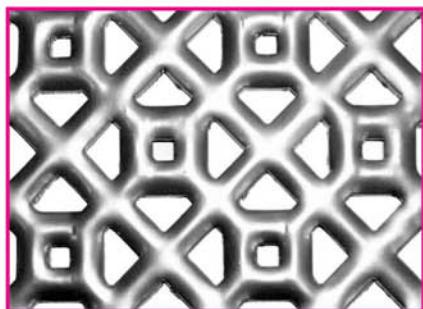
Крестик - крестик с круглением 10x10 мм



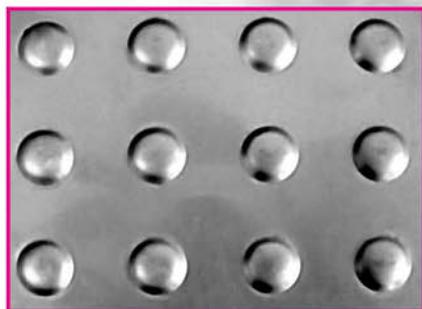
Крестик 12x12, 16x16, 19x19 мм *)



Эллипс 30x70 - 100x10мм *)



Углублённая 28 x 28 мм*)



Структурированная Rg 10-20 мм *)

*) Не изображён действительный размер перфорации (для наглядности уменьшено)

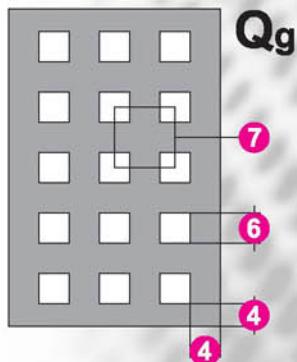
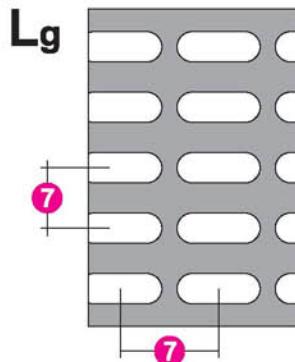
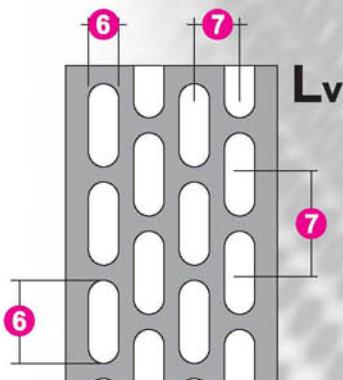
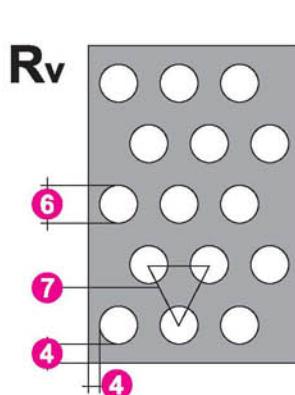
Данные для заказа

- ① Количество
- ② Тип и марка материала
- ③ Формат (толщина x ширина x длина) в мм
- ④ Края без перфорации (на всех четырёх сторонах)
- ⑤ Расположение отверстий
- ⑥ Размеры отверстий
- ⑦ Расстояние между отверстиями
- ⑧ В заказе укажите Ваш точный адрес, идентификационный код организации, контактное лицо, телефон, факс и банковские реквизиты.

Пример заказа

Поз. №1: 100 шт. перфорированных листов марки Ст 3, формат 1x1000x2000 мм, квадратные отверстия с прямыми рядами 10x10мм (Qg), расстояние 14мм
Края без перфорации минимальные

Поз. №2: 20 штук перфорированных листов, нержавеющая сталь AISI 304, формат 3x550x800 мм
Rv 5-8
края без перфорации согласно чертежу





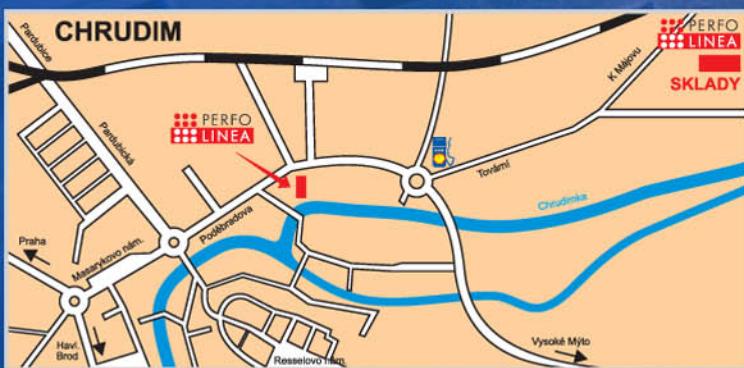
Примеры применения перфорированных листов



Обшивка здания - павильон «Ф», БВВ г. Брно
Ограждение балконов



Коммерческий отдел г. Хрудим
Склад: г. Хрудим 537 01, ул. К Майову 1262



Завод-изготовитель и склад:
г. Простейов 796 01, ул. Шликова, 9



ЕВРОПЕЙСКИЙ ФОНД РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ СОВМЕСТНО
С МИНИСТЕРСТВОМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ ЧЕСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ ПОДДЕРЖИВАЮТ ИНВЕСТИЦИИ В ВАШЕ БУДУЩЕЕ