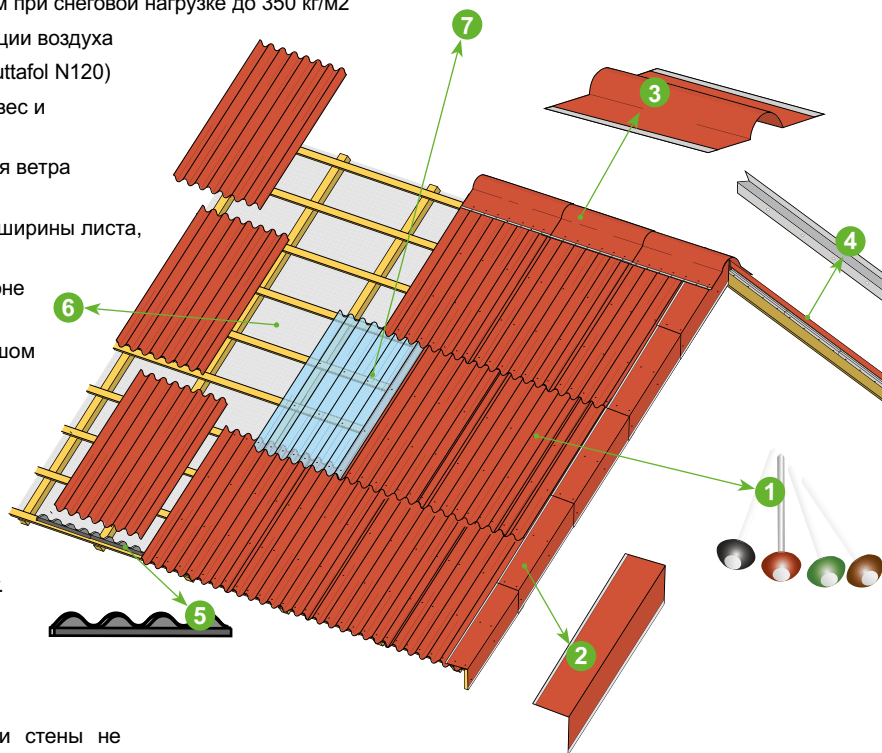


гофрированные листы ГУТТАНИТ

- ✓ мин. уклон крыши 7°
- ✓ расстояние между рейками обрешетки 60 X 60 мм, промежуточная обрешетка при двойной кровле мин. 45 x 45 мм
- ✓ расстоянии между рейками обрешетки Макс. 46 см., при снеговой нагрузке до 200 кг/м², расстоянии между рейками обрешетки Макс. 31 см при снеговой нагрузке до 350 кг/м²
- ✓ вам необходимо позаботиться о должной циркуляции воздуха
- ✓ используйте подходящую кровельную подложку (guttafol N120)
- ✓ для установки требуется только молоток, пила, отвес и гвозди GUTTA
- ✓ Устанавливать лист против основного направления ветра от карниза к коньку
- ✓ Укладку нужно производить со смещением на 1/2 ширины листа, чтобы избежать необходимости обрезки углов.
- ✓ боковой нахлест одной волны при небольшом уклоне крыши и/или двух волн при высокой нагрузке.
- ✓ продольное перекрытие мин. 15 см, при небольшом уклоне и/или мин. 20см при высокой нагрузке
- ✓ свободные перекрытия не должны превышать 5 см от карниза
- ✓ В области перекрытия листов нужно прибивать гвоздями каждую волну, а в остальной части листа - каждую третью волну..
- ✓ Вначале прибивайте первую и предпоследнюю вершину волны, затем прибейте крепления между.
- ✓ Используйте отвес
- ✓ Скомплектуйте молдинги

Подробную инструкцию по укладке можно найти в каждой упаковке гвоздей или на нашем сайте www.gutta.com.



Замыкающая планка (профиль ветровой фронтонной доски)
Горячеоцинкованный стальной лист, предварительно перфорирован.
Толщина: 0,5 мм., Длина: 2,00 м.



Зубчатая рейка
Ширина: 20 мм
VPE: 10 штук по 100 см совместимы



Кровельные подложки
для крыш с воздушной подушкой
Стандартная Ширина: 1,5 м
Длина рулона: 25 м / 50 м



Полиэфирный гофрированный лист
Длина: 2.00 м
Рабочая длина: 1.85 м

Аксессуары:



Крепежный материал Гвозди Gutta Super-S оцинкованные, с полистиленовой уплотнительной шайбой с полукруглой головкой подходящих цветов по шкале NC
Размер: 2,8x70мм.
Сопротивление вытягиванию: 105кН



Фронтон/ щипец
В четырех цветах. С усилением кромки из оцинкованного стального листа
Длина: 1,06 м.
Рабочая длина: 1,00 м.



Коньки
В четырех цветах. С усилением кромки из оцинкованного стального листа
Длина: 1,06 м.
Рабочая длина: 1,00 м.

www.gutta.com

www.gutta.com

ассортимент выпускаемой продукции

В дополнение к нашим битумным волнистым листам guttanit, в нашем ассортименте также есть много других полезных товаров для зданий, садов и применения DIY:

- Битумная черепица **guttatec** для кровли, разнообразных форм и цветов
- гидроизоляционная мембрана **guttabeta star** для повышенной безопасности при защите стен фундамента, цоколя, и т.д.
- **guttagliss** волнистые листы из полиэстера, ПВХ, поликарбоната и акрила с различными волнами и соответствующими аксессуарами для монтажа.
- **guttagliss** сотовые листы из поликарбоната и акрила для прозрачных и теплосберегающих кровель и стен с системой пластиковых и/или алюминиевых профилей
- **guttagliss** прозрачные сотовые панели из ПВХ или поликарбоната, с замковым соединением
- **guttagliss** плоские прозрачные листы из полистирола или акрила для различного применения как вне, так и внутри помещений
- **guttagliss alutec** профессиональная кровельная система для самостоятельного строительства террас, балконов, гаражей, беседок
- **guttagarden** ассортимент товаров для обустройства сада: кашпо, газонная окантовка, водостоки, садовая пленка, садовая плитка и др.

Пожалуйста, обращайтесь к Нам за более подробной информацией!



Битумные гофрированные листы



www.gutta.com | guttarus@mail.ru



Легкая и долговечная альтернатива для экономичного покрытия и ремонта кровли, обшивки стен четырех натуральных цветов



Преимущества:

- доступная цена
- большая производительность при укладке
- большой срок службы
- не нуждается в уходе
- натуральные цвета
- не содержит асбеста
- пригоден для утилизации и вторичного использования
- небольшой вес



Область применения:

- кровельное покрытие
- облицовка стен
- санирование старой кровли
- «Сделай Сам»



13
DIN EN 534:2010-07



15 лет гарантии
согласно нашим
требованиям
к гарантии



Битумные гофрированные листы и их свойства

Битумные гофрированные листы **Guttanit** являются легко укладываемыми, долговечными листами, обеспечивающими экономичное решение при покрытии кровли и облицовки стен. Листы выпускаются четырех натуральных цветов, отличаются особой устойчивостью к старению и являются экологически чистым продуктом, пригодным для вторичного использования, не содержащим формальдегида.

Волнистых битумные листы guttanit используются по всему миру в течении десятилетий. Миллионы установленных битумных волнистых листов **guttanit** убедительно доказывают их долговечность в различных климатических условиях. Максимальная предельно допустимая нагрузка превышает законодательно установленный необходимый уровень. Это является результатом специального процесса изготовления многослойных плит и небольших гофров.

Качество

Качество является ключевым показателем миллионов **гофрированных битумных листов guttanit**, установленных за последние десятилетия. В целях обеспечения постоянного качества битумные гофрированные листы **guttanit** постоянно проверяются и испытываются, что позволяет дать 15-летнюю гарантию водонепроницаемости. Листы в значительной степени устойчивы к внешним воздействиям, таким как промышленная атмосфера, тепло, холод.

Высокая стабильность при малом весе.

Благодаря специальной многослойной конструкции, битумные гофрированные листы **guttanit** обладают очень высокой прочностью при одновременно низком весе, что позволяет использовать легкую конструкцию крыши в стадии строительства.

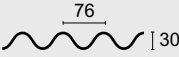
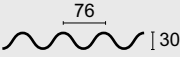
Гибкость.

Такая специальная конструкция листов также обеспечивает высокую гибкость. Битумные гофрированные листы **guttanit** могут быть оптимально адаптированы к неровной основной конструкции. Благодаря этой особенности листы идеально подходят для ремонтных работ. Листы могут быть уложены на поверхности радиусом в поперечном направлении (радиусом кривизны) более 8м.

Обзор продукции.

Битумные гофрированные листы gutta выпускаются в следующих исполнениях: **guttanit K14** и **guttanit K11**. Технические данные изделий и их различия приведены в таблице ниже.

Технические характеристики

наименование	guttanit K14	guttanit K11
Размер листа	2.00 x 1.06 м.	2.00 x 0.83 м.
Общая площадь покрытия	2.12 м ² .	1.66 м ² .
Рабочая площадь покрытия	1.82 м ² .	1.40 м ² .
гофрировка	76/30 мм. 	76/30 мм. 
Количество волн	14	11
Вес	~ 2.5 kg/м ² .	~ 2.5 kg/м ² .
Класс пожаробезопасности	DIN 4102 B2	DIN 4102 B2

Хранение.

Хранение предусмотрено только в чистом, сухом месте. Производитель не несет ответственности за ненадлежащее хранение и использование.

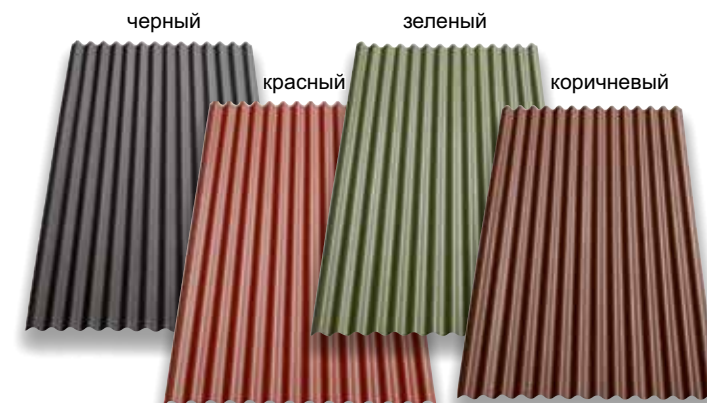
Основные области применения

Экономичное кровельное покрытие и обшивка стен:

- промышленных зданий
- сельского хозяйства
- зданий складов
- частных жилых объектов
- пристроек
- производственных зданий
- и многого другого



Цветовая палитра:



Гарантия:

На все битумные гофрированные листы gutta дается 15-летняя гарантия на герметичность, за исключением обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор), обстоятельств, возникших из-за климатических и механических причин (град). Подробные условия гарантии в частности, требования и ограничения вы можете найти в каждой упаковке гвоздей или на сайте www.gutta.com. Подробные условия могут быть предоставлены по Вашему запросу. Оставляем за собой право на внесение технических изменений.