

RENOLIT ONDEX



Rely on it.

RENOLIT ONDEX HR



[www.renolit.com/
ondex](http://www.renolit.com/ondex)

**Лист ПВХ
высокой
прочности.**



Добро пожаловать в RENOLIT ONDEX.

ПАРТНЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАШИХ ПРОЕКТОВ

RENOLIT Ondex французская дочерняя компания **RENOLIT AG** Group, начиная с 2006 года

RENOLIT AG является одним из ведущих мировых производителей высококачественных плёночных и термопластичных продуктов. Эта независимая «семейная» компания подразумевает качество продукции и инновации в течение 60 лет. В настоящее время в ней работают 4300 человек на более чем 30 производственных и торговых площадях. Имя **RENOLIT** по всему миру ассоциируется с техническими знаниями, современным дизайном продукции и сервисом, ориентированным на покупателей.

Мировой игрок в сфере полимерных листов, **RENOLIT ONDEX** занимается производством плоских и профилированных листов более чем 40 лет.

Метод производства — bi-stretching – натяжение листов в продольном и поперечном направлении - делают продукты ONDEX оригинальными, обладающими несравненной механической прочностью.

RENOLIT Ondex экспортирует более 80% своей продукции. ONDEX листы применяются по всему миру в сорока странах. Продукция **RENOLIT ONDEX** используется в таких различных областях, как:

- Промышленное строительство
- Строительная отрасль
- Садоводство и сельское хозяйство
- Защита стен
- Декорирование- decoration



BI-STRETCHING

Производственный процесс **ONDEX**,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ ВЫДАЮЩУЮСЯ ПРОЧНОСТЬ.

Производственный процесс, используемый для производства листов ONDEX - оригинальный и уникальный в сфере производства листов ПВХ.

Листы ONDEX изготавливаются классическим методом экструзии.

Но оригинальность и эксклюзивность этого производственного процесса заключается в его би-ориентированной растяжке, которая подразумевает растяжение листов в двух направлениях - по длине и ширине. Данное воздействие создает сетку в молекулярной структуре по примеру натяжения нитей основы и утка в ткани. Этот полностью механический процесс - стабилен во времени и не требует применения химических добавок, которые, ускоряют старение листов.

Данная молекулярная реорганизация наделяет листы ONDEX несравненными прочностными характеристиками.



Би-ориентация листов ONDEX



Высокая прочность.

Продукт для кровли и облицовки

Би-ориентированные ПВХ листы ONDEX высокой прочности предназначены для использования в кровельных и облицовочных работах.

Они особенно подходят для промышленного строительства. Следующие свойства листов ONDEX HR позволяют использовать данный продукт в самых сложных условиях для строительства серьезных сооружений:

- Устойчивость, долговечность;
- прочность, ударпрочность 1200 Дж, механическая прочность, градоустойчивость;
- Пожарная классификация М1, В1, класс 1 (BS476-часть 7, Евроклассы), Г2 (Россия) самозатухаемость, рассеивание дыма;
- Адаптированные цвета (прозрачный, естественно-прозрачный, диффузионный бежевый или непрозрачный);
- Устойчивость к низким температурам
- Устойчивость к погодным условиям (дождь, снег или ветер);
- Устойчивость к старению (сочетание би-ориентирования и экструзии);
- Изгибамость для реализации изогнутых структур (вогнутых или выпуклых);
- Водонепроницаемость (стабильность размеров);
- Устойчивость к воздействию климатических условий с повышенным содержанием соли;
- Химическая устойчивость (широкий диапазон);
- Техническая сертификация (Avis Techniques CSTB, 1200 J, Zulassung, ITB Aprobata techniczna, VUPS Certificaeni spolecnost, BG Bau, Class B non-fragile...)



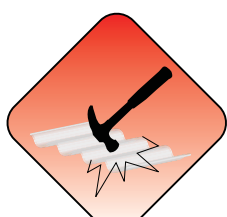
3





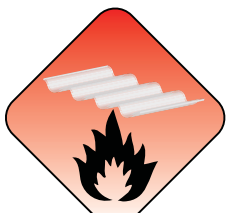
7 основных причин для выбора листов RENOLIT ONDEX HR

4



ударопрочность

ударопрочность: очень высокая ударопрочность. По результатам испытаний листов ONDEX HR прочность составляет 1200 Дж (выдерживает падение мешка весом 50 кг с высоты 2,4 м)



Класс пожаробезопасности В1 / Г2 для России

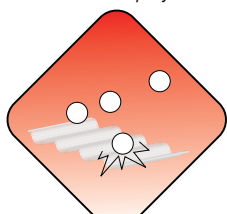
класс пожаробезопасности Г1: не распространяет горение пламени, не капает. Листы ONDEX HR обладают самозатуханием и не способствуют дымообразованию.



химическая устойчивость

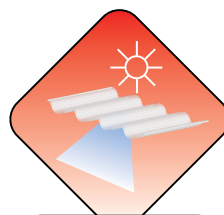
* Список по запросу

химическая устойчивость: может быть использован на химических и пищевых промышленных производствах. Устойчив к воздействию городской среды и солевого тумана.



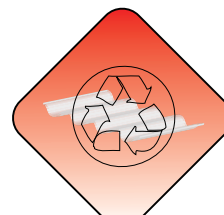
градоустойчивость

Градоустойчивость: прошёл тест на градоустойчивость, а именно бомбардировку шариками весом 38 гр, диаметром 40мм на скорости 200 км/ч при температуре 0 градусов по Цельсию.



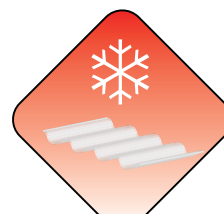
светопрозрачность

Светопропускание: светопропускание в соответствии с применением от прозрачного до непрозрачного цвета.



100% пригоден для вторичной переработки

100% пригоден для вторичной переработки: ПВХ — материал, пригодный для вторичной переработки и изготовления вторичного сырья



устойчивость к низким температурам

устойчивость к низким температурам: листы ONDEX HR сохраняют свои свойства даже в условиях низких температур.



В облицовочных и кровельных работах

Листы RENOLIT ONDEX HR – часть самых смелых проектов!



5



Цвета

6 СТАНДАРТНЫХ ЦВЕТА*



Прозрачный



Естественно прозрачный



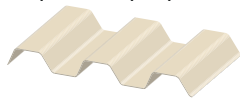
Белый непрозрачный



Серый непрозрачный



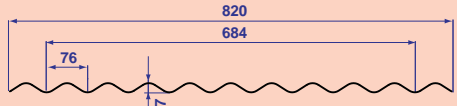
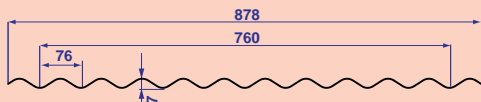
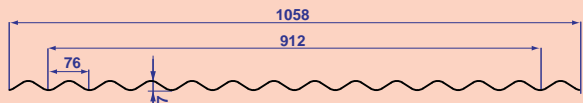
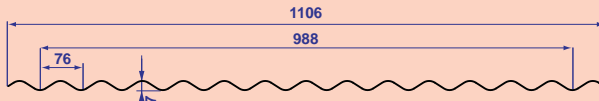
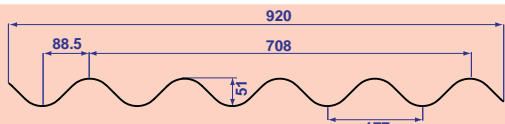
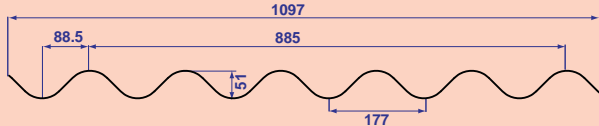
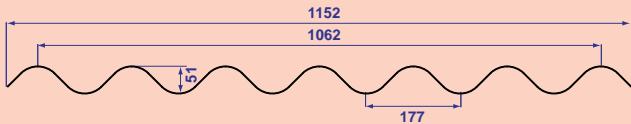
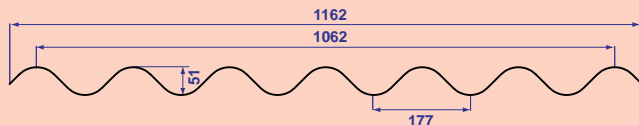
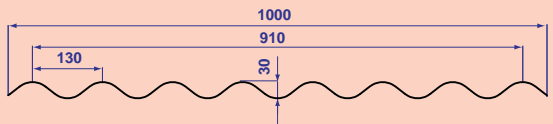
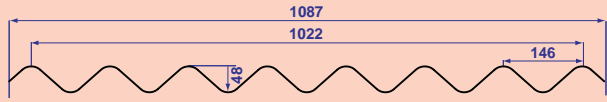
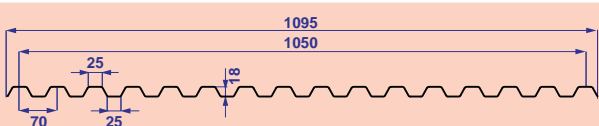
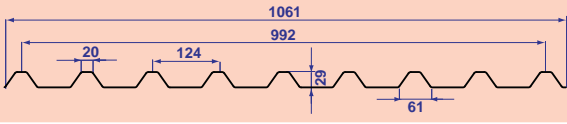
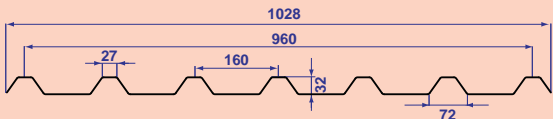
Бронзовый прозрачный



Диффузионный бежевый

**Цвета доступны для нескольких профилей, другие возможные цвета — по запросу. Цвет на картинке может отличаться от реального.*

Профили*

Профиль	Максимальное расстояние между поперечными опорами	Площадь листа для покрытия 1 м ² кровли/облицовки	Минимальный уклон	Среднее количество основных креплений на 1 м ²
TO 76 x 18 - 11 	1.1 м	1.21 м ²	15 %	5.9
TO 76 x 18 - 12 	1.1 м	1.17 м ²	15 %	5.3
TO 76 x 18 - 14 	1.1 м	1.17 м ²	15 %	5.5
TO 76 x 18 - 15 	1.1 м	1.13 м ²	15 %	5.1
GO 177 x 51 5.5 	1.385 м	1.06 м ²	9 %	2.8
GO 177 x 51 6.5 	1.385 м	Перекрытие в 0,5 волны 1.06 м ² Перекрытие в 1,5 волны 1.25 м ²	9 %	3.2 2.8
GO 177 x 51 6.75 	1.385 м	1.11 м ²	9 %	2.3
GO 177 x 51 7 	1.385 м	1.12 м ²	9 %	2.3
130 x 30 	1.2 м	1.1 м ²	15 %	4.1
146 x 48 - Big 6 	1.38 м	1.09 м ²	9 %	3.2
GRECA 70 x 18 1095 	1.1 м	1.08 м ²	15 %	кровли 3.1 блицовки 4.2
124 x 29 Aluform 	1.2 м	1.08 м ²	15 %	кровли 3.8 блицовки 4.7
160 x 32 - R32 	1.5 м	1.08 м ²	15 %	кровли 2.4 блицовки 3.2

* Обратитесь к нам по вопросу изготовления других профилей

Профиль	Максимальное расстояние между поперечными опорами	Площадь листа для покрытия 1 м ² кровли/облицовки	Минимальный уклон	Среднее количество основных креплений на 1 м ²
160 x 45 	1.5 м	1.07 м ²	10 %	кровли блицовки 2.4 3.2
150 x 45 Aluform 	1.5 м	1.07 м ²	10 %	кровли блицовки 2.6 3.4
207 x 35 	1.5 м	1.05 м ²	15 %	кровли блицовки 3 3.7
207 x 35 Fischer 2007 	1.5 м	1.04 м ²	15	кровли блицовки 3 3.7
183 x 40 Hoesch 	1.5 м	1.06 м ²	10 %	кровли блицовки 2.5 2
200 x 33 	1.5 м	1.09 м ²	15 %	кровли блицовки 2.3 3.8
250 x 50 Hoesch Fischer 2007 	1.5 м	1.05 м ²	10 %	кровли блицовки 3.2 3.2
250 x 50 Fischer 	1.5 м	1.06 м ²	10 %	кровли блицовки 3.2 3.2
4 x 250 x 40 Cobacier 	1.5 м	1.06 м ²	10 %	кровли блицовки 3.1 3.8
3 x 333 x 45 Euro 92 	1.5 м	1.07 м ²	10 %	кровли блицовки 2.4 3.2
3 x 333 x 39 Hainville 	1.5 м	1.07 м ²	10 %	кровли блицовки 2.5 3.4
3 x 333 x 45 Nervesco 	1.5 м	1.07 м ²	10 %	кровли блицовки 2.5 3.4
3 x 333 x 45 Nergal 	1.5 м	1.07 м ²	10 %	кровли блицовки 2.5 3.4

ИННОВАЦИЯ

ПРИОРИТЕТЫ RENOLIT ONDEX

Инновационная стратегия **RENOLIT ONDEX** основана на двух базисных принципах: постоянная политика по улучшению существующих продуктов и разработка новых применений.

Для удовлетворения растущих требований наших клиентов, отдел маркетинга и исследований постоянно разрабатывает новые профили или цвета.

Диверсификация является одной из движущих сил инновационной деятельности **RENOLIT ONDEX**, но прежде всего это наши клиенты, которые стимулируют наше творчество.

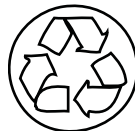
Более 100 новых продуктов производятся каждый год!

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

PВХ является продуктом **100%** вторичной переработки и вторичного сырья ...

Стремясь защитить окружающую среду и экономить ресурсы, **RENOLIT ONDEX** перерабатывает все отходы производства.

После истечения срока эксплуатации листы могут быть легко переработаны в специализированных местах, что позволяет вдохнуть в них новую жизнь!



vinyl^{plus}



Работа с листами RENOLIT ONDEX HR*

БЫСТРОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УСПЕШНОГО ПРОЕКТА!



температура листа не должна превышать рекомендованных температур



используйте аксессуары, рекомендованные в инструкции по установке



уточните высоту реализации проекта относительно уровня моря



защитите листы от прямого воздействия солнца, ветра и дождя во время хранения и монтажа



соблюдайте правила техники безопасности. Не вставляйте непосредственно на листы.



Проверьте расстояние между опорами в соответствии со снеговыми и ветровыми нагрузками



уточните климатические условия (ветер, дождь, снег)



убедитесь, что листы установлены стороной с надписью "sky side" к солнцу

* смотрите инструкцию по установке

RENOLIT ONDEX
Avenue de Tavaux
21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8006
Fax +33 (0)3 8046 8002
commercial.ondex@renolit.com
www.renolit.com/ondex



Rely on it.

Информация, содержащаяся в данном документе, предоставлена добросовестно, но исключительно в целях ознакомления. Она основана на наших знаниях на момент создания данной брошюры. Эта информация не может рассматриваться как предложение использовать нашу продукцию в противоречие с существующими патентами, национальными или местными законами и правилами. Покупатель обязуется предоставить данную информацию и советы конечному пользователю. Возможное несоблюдение со стороны покупателя этих правил, инструкций и обязанностей ни при каких обстоятельствах не попадает под нашу ответственность.

RU 11 002 - 12/2017
не является договором