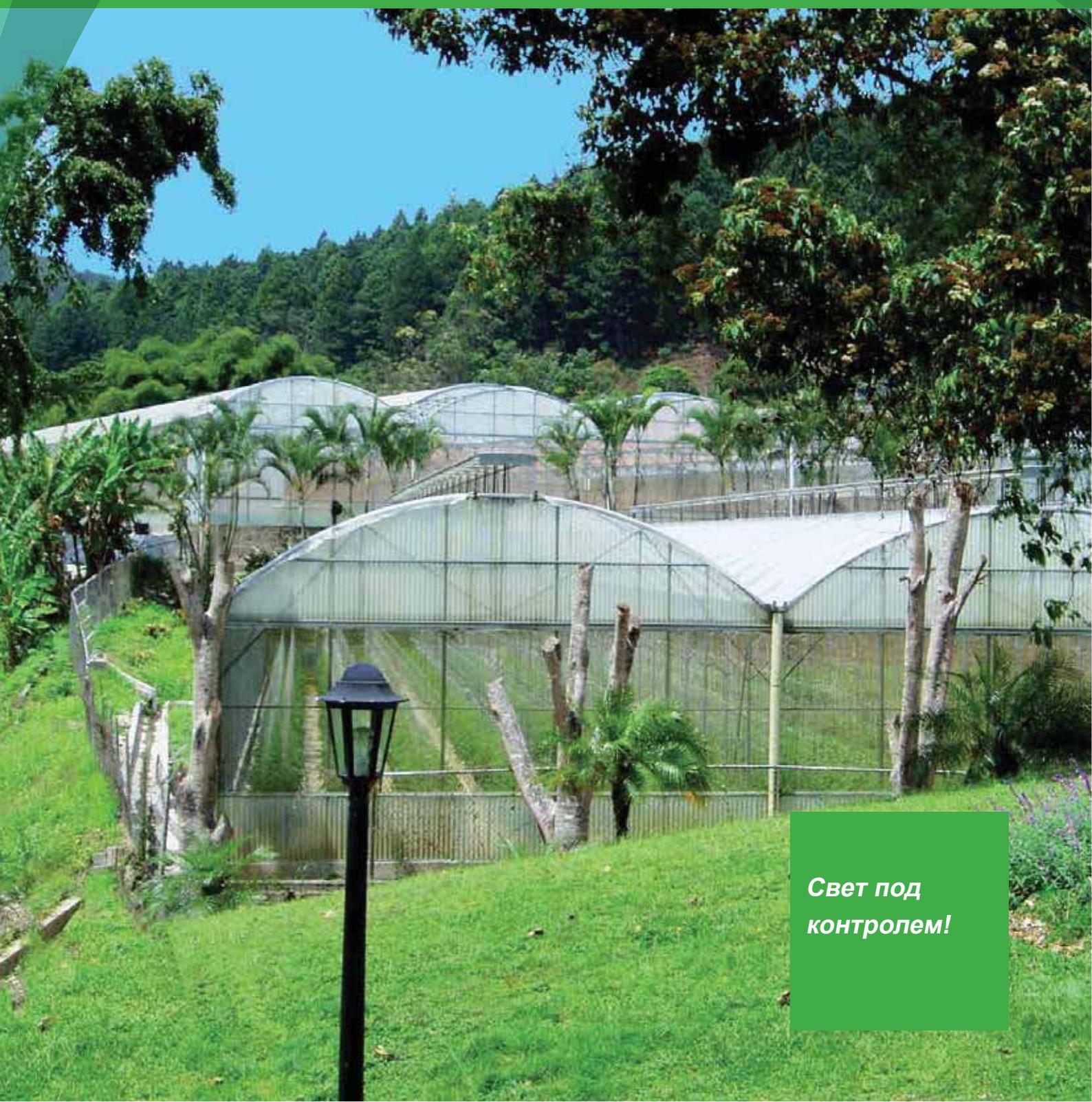


RENOLIT ONDEX



Rely on it.

RENOLIT ONDEX BIO



Свет под
контролем!



Добро пожаловать в RENOLIT ONDEX.

ПАРТНЕР ДЛЯ ВСЕХ ВАШИХ ПРОЕКТОВ

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

2
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

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





RENOLIT ONDEX BIO КОНТРОЛЬ СВЕТА!

Диапазон листов RENOLIT ONDEX BIO предназначен для облицовки стен и кровли теплиц и садовых центров.

Листы ONDEX BIO, доступны в 4 цветах от прозрачного до непрозрачного, подходят для всех типов культур и также используются для складских зданий или технических помещений.

Параметры светопропускания:

- до 90% относительно воздуха
- пропускает короткое инфракрасное излучение 90%
- пропускает ультрафиолетовое излучение 8%
- не пропускает длинное инфракрасное излучение 99%

Повышенная механическая устойчивость к:

- граду
- ветру
- снеговым нагрузкам

Листы RENOLIT ONDEX обладают значительно лучшей химической стойкостью по сравнению с другими полимерными материалами (например, поликарбонат, ПЭТ, полизэстер и др.)

Они совместимы с большинством фитосанитарных продуктов и продуктами типичными для сельского хозяйства.



Цвета 4 СТАНДАРТНЫХ ЦВЕТА*



Белый непрозрачный



Прозрачный



80% диффузионный
прозрачный



50% диффузионный
прозрачный

3

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



Профили*

Специально адаптированные листы для теплиц

Минимальный уклон	Продольное перекрытие	Полезная ширина листа	Площадь листа для покрытия 1 м ² кровли/облицовки	Разновидности	Максимальное расстояние между поперечными опорами
10 %	2 волны	0.988 м	1.12 м ²	Bio 1	1.1 м
	1 волна	1.064 м	1.04 м ²	Bio 2	1.25 м
				Bio 3	1.35 м
10 %	2 волны	1.001 м	1.12 м ²	Bio 1	1.15 м
	1 волна	1.078 м	1.04 м ²	Bio 2	1.4 м
				Bio 3	1.5 м
10 %	2 волны	0.98 м	1.12 м ²	Bio 2	0.6 м

*Обратитесь к нам по вопросу изготовления других профилей. Смотрите инструкции по монтажу.

4

Ремонт и новое строительство

3 разновидности для всех проектов

RENOLIT ONDEX Bio 3

Лучшая разновидность листов для теплиц

Листы ONDEX BIO 3 имеют самую большую толщину из всех разновидностей листов BIO и преимущество усиленной защиты от УФ.

В основном эти листы предназначены для использования в регионах, где случаются циклоны

- максимальное расстояние между опорами
- увеличение света в теплице за счёт уменьшения количества опор
- усиленная механическая прочность
- усиленная защита от УФ



RENOLIT ONDEX Bio 2

Для всех типов теплиц

Листы ONDEX BIO 2 используются более чем 30 лет во всем мире, они адаптированы ко всем типам применений:

- кровля
- облицовка
- фронтоны
- фрамуги
- перегородки

RENOLIT ONDEX Bio 1

Простые характеристики

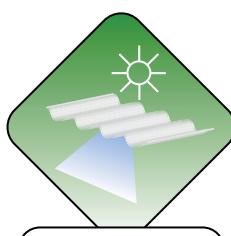
Даже в малых толщинах листы ONDEX BIO 1 имеют отличные оптические и механические свойства.

Эта серия была разработана для проектов, к которым предъявляется меньше требований и где характеристики поликарбонатных листов считаются достаточными.

7 основных причин для выбора листов RENOLIT ONDEX BIO



ударопрочность



светопрозрачность



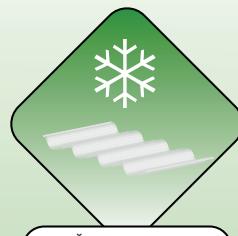
100% пригоден для
вторичной переработки



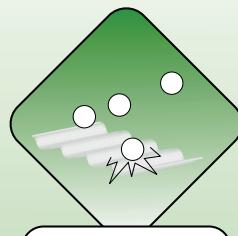
Класс пожаробезопасности
B1 / Г2 для России



химическая устойчивость



устойчивость к низким
температурам



градоустойчивость

* Список по запросу



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.

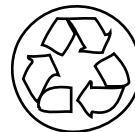
Более 100 новых продуктов производятся каждый год!

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ

ПВХ 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 перерабатываны в специализированных местах, что позволяет вдохнуть в них новую жизнь!



vinyl plus



ISO 9001:2008

Работа с листами RENOLIT ONDEX BIO*

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 вставайте непосредственно на листы.



Проверьте расстояние между опорами в соответствии со снежными 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

Информация, содержащаяся в данном документе, представлена 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 обязательств ни при каких обстоятельствах не попадает под нашу ответственность.



Rely on it.