

Компания RENOLIT SE (Германия) является мировым лидером в производстве высококачественных полимерных пленок и покрытий, включает в себя 30 предприятий и представительств в различных странах мира. RENOLIT SE производит специализированные мембраны из ПВХ-П под маркой "ALKORPLAN" ("АЛЬКОРПЛАН") предназначенные для гидроизоляции кровель, бассейнов и подземных сооружений, а также профилированные листы "ONDEX" с двуслойной ориентацией для изготовления крыш, световых окон и стен.



Адрес:

ООО "РенолитРус"
142784 Россия, Московская область, Ленинский район, городское поселение Московский,
БП "Румянцево" стр. 2 блок "В", 4 этаж офис 414 В



Тел/факс:

(495)9951615, (495)9951404 / (495)9951614



E-mail:

alkor@renolit.ru



URL:

www.alkorproof.ru, www.alkorproof.com

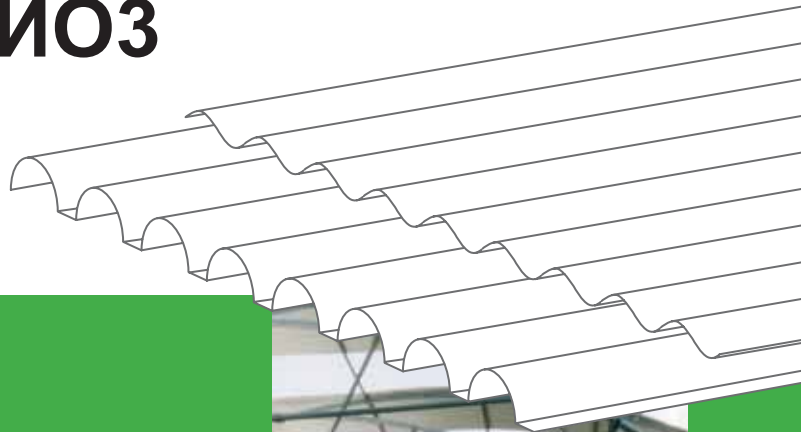
ОПИСАНИЕ ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

01	Инструкция по монтажу кровельных систем АЛЬКОРПЛАН	>>>
02	Системы гидроизоляции кровель АЛЬКОРПЛАН (типовые узлы и решения)	>>>
03	Системы гидроизоляции кровель АЛЬКОРПЛАН (брошюра)	>>>
04	Гидроизоляционное и декоративное покрытие для бассейнов АЛЬКОРПЛАН 2000 (описание материалов и технологии монтажа)	>>>
05	Гидроизоляционное и декоративное покрытие для бассейнов АЛЬКОРПЛАН 2000 (брошюра)	>>>
06	Профилированные листы ONDEX (ECOLUX).	>>>
07	Профилированные листы ONDEX (BIO).	>>>
08	Профилированные листы ONDEX (HR - высокой прочности)	>>>
09	Видеоматериалы - Монтаж кровельной системы АЛЬКОРПЛАН -	>>>



БИО1 | БИО2 | БИО3

- | сплошная кровля | изогнутая кровля |
- | сплошная обшивка стен |
- | оборудование здания | перегородки |



ONDEX[®]
built for you

БИО1 | БИО2 | БИО3



ONDEX®

БИО

Признанное превосходство

Упрочненные методом **ДВУСНОЙ ОРИЕНТАЦИИ** профилированные листы пластика ONDEX номенклатуры БИО сконструированы для покрытия крыш и стен теплиц.

Номенклатура БИО включает три подгруппы материалов (БИО1-БИО2 и БИО3), имеющих схожие свойства:

- Улучшенное светопропускание (до 90% по сравнению с воздухом).
- Прозрачность для ультрафиолетовых лучей 22%, избавляющая растения от стресса и позволяющая реализовать пчело- и шмелеопыление.
- Прозрачность для коротких инфра-красных лучей - 90% (солнечная энергия проникает в теплицу и преобразуется в тепло благодаря парниковому эффекту).
- Материал задерживает 99% длинных ИК лучей, обеспечивая высокий КПД парникового эффекта внутри теплицы.
- Химическая стойкость (инертность по отношению к большому списку химических веществ снижает риск случайного контакта с агрессивными химикатами).
- Пожарные свойства материала относятся к классам горючесть - Г2, воспламеняемость - В1, распространение пламени - РП1, самозатухающий - при пожаре образуются разрывы, дающие выход дыму.

Некоторые характеристики изменяются в зависимости от того, к какой подгруппе (БИО1-БИО2 или БИО3) относится материал

- Градостойкость.
- Сопротивление изгибу (минимально допустимые расстояния между поперечными опорами).
- Содержание и/или срок гарантий.

Подгруппа БИО3

- Максимально большое расстояние между поперечными опорами (уменьшение количества необходимых поперечных опор для листов).
- Максимальное пропускание света в теплицу (уменьшение количества необходимых поперечных опор для листов).
- Улучшенные механические характеристики.
- Повышенная ультрафиолетовая защита.

Подгруппа БИО2

Эта подгруппа хорошо известна своей применимостью ко всем типам теплиц и для любых элементов теплицы (кровля, стены, фронтоны, фрамуги, двери, перегородки и т.д.).

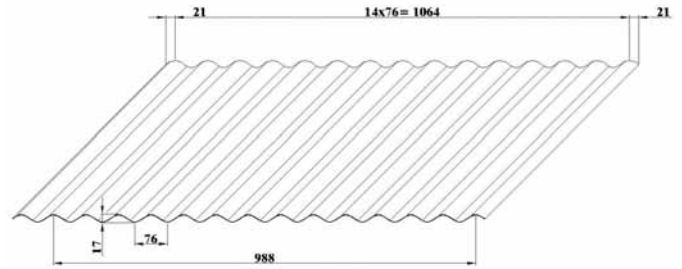
Подгруппа БИО1

Материалы из подгруппы БИО1 применяются, если для данного объекта являются достаточными листы.

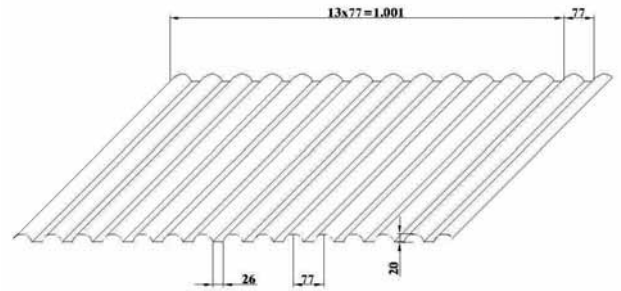
ПРОФИЛИ

Все профили номенклатуры БИО

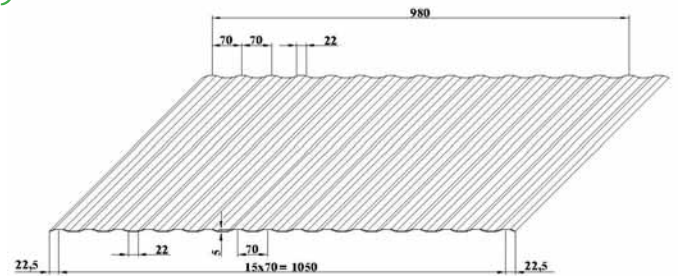
➤ БИО1 TO 15 76x18 / БИО2 TO 15 76x18 / БИО3 TO 15 76x18



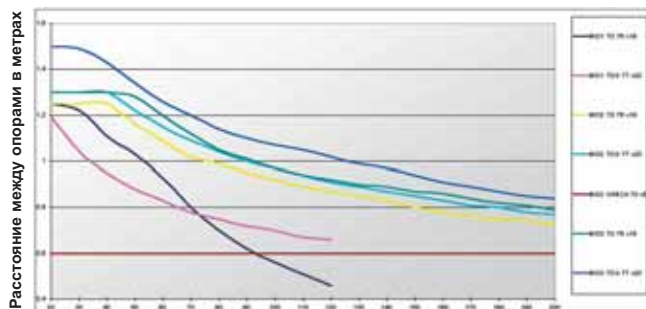
➤ БИО1 TOG 77x20 / БИО2 TOG 77x20 / БИО3 TOG 77x20



➤ БИО2 GRECA 70x5



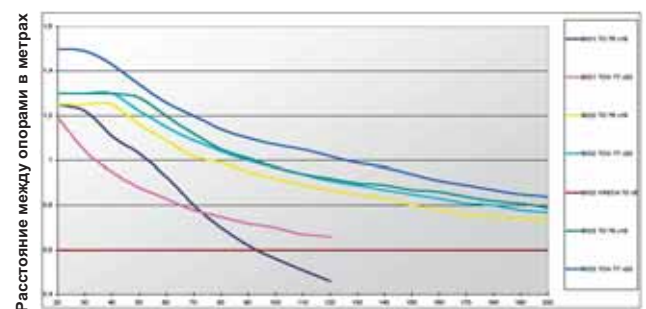
ВЕТРОВАЯ НАГРУЗКА



Нагрузка в daN/m²

Подробности смотрите в технической документации

СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА



Нагрузка в daN/m²

FAMILIES	ПРОФИЛИ*	ПРИМЕНЕНИЯ	МАКСИМАЛЬНЫЕ РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ПОПЕРЕЧНЫМИ ОПОРАМИ (м)	РАССТОЯНИЯ МЕЖДУ ПОПЕРЕЧНЫМИ ОПОРАМИ ДЛЯ СНЕГОВОЙ НАГРУЗКИ 500 Нм2 ИЛИ ВЕТРОВОЙ НАГРУЗКИ 700 Нм2	ПРОДОЛЬНОЕ ПЕРЕКРЫВАНИЕ (м)	ПОЛЕЗНАЯ ШИРИНА (м)	ПЛОЩАДЬ ЛИСТА, ПОТРЕБНАЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ 1м2 КРОВЛИ ИЛИ СТЕН	СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ	КРОВЛЯ		ОБШИВКА СТЕН	
									СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ОСНОВНЫХ КРЕПЛЕНИЙ НА 1м2 ЛИСТА	РАСПОЛОЖЕНИЕ КРЕПЛЕНИЙ НА СГИБЕ ВОЛН ИЛИ РЕБЕР	СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ОСНОВНЫХ КРЕПЛЕНИЙ НА 1м2 ЛИСТА	РАСПОЛОЖЕНИЕ КРЕПЛЕНИЙ НА СГИБЕ ВОЛН ИЛИ РЕБЕР
БИО1	TO 15 76x18	1-2-9-14	1,1	1,03	2 волны	0,988**	1,12	прижимная линейка	3,3	1-8	3,3	1-8
		1-2-9-14	1,1	1,03	1 волна	1,064**	1,04	прижимная линейка	2,8	1-8	2,8	1-8
		1-2-9-14	1,1	1,03	2 волны	0,988**	1,12	вершина волны	6,6	1-5-10-14	6,6	1-5-10-14
		1-2-9-14	1,1	1,03	1 волна	1,064**	1,04	вершина волны	5,7	1-5-10-14	5,7	1-5-10-14
		2	1,1	1,03	2 волны	0,988**	1,12	крепление во впадине волны		1-8		
БИО2	TO 15 76x18	1-2-9-12-14	1,25	1,16	2 волны	0,988**	1,12	прижимная линейка	2,9	1-8	2,9	1-8
		1-2-9-12-14	1,25	1,16	1 волна	1,064**	1,04	прижимная линейка	2,5	1-8	2,5	1-8
		1-2-9-12-14	1,25	1,16	2 волны	0,988**	1,12	вершина волны	5,9	1-5-10-14	5,9	1-5-10-14
		1-2-9-12-14	1,25	1,16	1 волна	1,064**	1,04	вершина волны	5,1	1-5-10-14	5,1	1-5-10-14
		2-12	1,25	1,16	2 волны	0,988**	1,12	крепление во впадине волны		1-8		
БИО3	TO 15 76x18	1-2-9-14	1,35	1,28	2 волны	0,988**	1,12	прижимная линейка	2,7	1-8	2,7	1-8
		1-2-9-14	1,35	1,28	1 волна	1,064**	1,04	прижимная линейка	2,3	1-8	2,3	1-8
		1-2-9-14	1,35	1,28	2 волны	0,988**	1,12	вершина волны	5,3	1-5-10-14	5,3	1-5-10-14
		1-2-9-14	1,35	1,28	1 волна	1,064**	1,04	вершина волны	4,6	1-5-10-14	4,6	1-5-10-14
		2	1,35	1,28	2 волны	0,988**	1,12	крепление во впадине волны		1-8		
БИО1	TOG 77x20	1-2-9-14	1,15	0,88	2 волны	1,001**	1,12	прижимная линейка	3,8	1-8	3,8	1-8
		1-2-9-14	1,15	0,88	1 волна	1,078**	1,04	прижимная линейка	3,3	1-8	3,3	1-8
		1-2-9-14	1,15	0,88	2 волны	1,001**	1,12	вершина волны	7,6	1-5-10-14	7,6	1-5-10-14
		1-2-9-14	1,15	0,88	1 волна	1,078**	1,04	вершина волны	6,6	1-5-10-14	6,6	1-5-10-14
		1-2-9-14	1,15	0,88	2 волны	1,001**	1,12	впадина волны	5,7	1-5-10	5,7	1-5-10
		1-2-9-14	1,15	0,88	1 волна	1,078**	1,04	впадина волны	6,6	1-5-10-14	6,6	1-5-10-14
		2	1,15	0,88	2 волны	1,001**	1,12	крепление во впадине волны		1-8		
БИО2	TOG 77x20	1-2-9-11-14	1,4	1,22	2 волны	1,001**	1,12	прижимная линейка	2,8	1-8	2,8	1-8
		1-2-9-11-14	1,4	1,22	1 волна	1,078**	1,04	прижимная линейка	2,4	1-8	2,4	1-8
		1-2-9-11-14	1,4	1,22	2 волны	1,001**	1,12	вершина волны	5,5	1-5-10-14	5,5	1-5-10-14
		1-2-9-11-14	1,4	1,22	1 волна	1,078**	1,04	вершина волны	4,7	1-5-10-14	4,7	1-5-10-14
		1-2-9-11-14	1,4	1,22	2 волны	1,001**	1,12	впадина волны	4,1	1-5-10	4,1	1-5-10
		1-2-9-11-14	1,4	1,22	1 волна	1,078**	1,04	впадина волны	4,7	1-5-10-14	4,7	1-5-10-14
		2	1,4	1,22	2 волны	1,001**	1,12	крепление во впадине волны		1-8		
БИО3	TOG 77x20	1-2-9-14	1,5	1,34	2 волны	1,001**	1,12	прижимная линейка	2,5	1-8	2,5	1-8
		1-2-9-14	1,5	1,34	1 волна	1,078**	1,04	прижимная линейка	2,2	1-8	2,2	1-8
		1-2-9-14	1,5	1,34	2 волны	1,001**	1,12	вершина волны	5,0	1-5-10-14	5,0	1-5-10-14
		1-2-9-14	1,5	1,34	1 волна	1,078**	1,04	вершина волны	4,3	1-5-10-14	4,3	1-5-10-14
		1-2-9-14	1,5	1,34	2 волны	1,001**	1,12	впадина волны	3,8	1-5-10	3,8	1-5-10
		1-2-9-14	1,5	1,34	1 волна	1,078**	1,04	cavity of ripple	4,3	1-5-10-14	4,3	1-5-10-14
		2	1,5	1,34	2 волны	1,001**	1,12	крепление во впадине волны		1-8		
БИО2	GRECA 70x5	9-14	0,6	0,6	2 волны	0,98**	1,12	впадина волны	20,0	1-3-5-7-9-11-13	20,0	1-3-5-7-9-11-13

*Просим обращаться к нам за консультациями по профилям, не включенным в ваш прайс-лист.

**Более подробная информация имеется в технической документации.

Справиться о ширине листов, включенных в инвойс, можно в прайс-листе.

ДВУСОСНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ

Технология предприятия ONDEX, повышающая прочность

БИ-ОРИЕНТАЦИЯ: технологический процесс, применяемый компанией ONDEX*, который придает поливинилхлоридным листам уникальные свойства путём их растяжения:

- ударная прочность,
- механическая прочность,
- устойчивость к низким и высоким температурам.



* запатентовано компанией SOLVAY

СПИСОК ПРИМЕНЕНИЙ

- 1 – СПЛОШНАЯ КРОВЛЯ
- 2 – АРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
- 3 – СВЕТОВЫЕ ОКНА В КРЫШЕ
- 4 – ПИЛООБРАЗНАЯ КРЫША
- 5 – ДВОЙНАЯ КРОВЛЯ
- 6 – КРОВЛЯ - ЗОНТ
- 7 – ПЕРГОЛА И КРОВЛЯ НАД КРЫЛЬЦОМ
- 8 - НАВЕС
- 9 - ОБШИВКА СТЕН
- 10 – СВЕТОВЫЕ ОКНА В СТЕНАХ
- 11 – ИЗОЛИРУЮЩИЕ СТЕНОВЫЕ ПАНЕЛИ
- 12 – ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ
- 13 – ОГРАЖДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПЛОЩАДОК
- 14 - ПЕРЕГОРОДКИ
- 15 – ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ
- 16 – ЗАЩИТА СТЕН ОТ УДАРОВ И ЗАГРЯЗНЕНИЯ
- 17 – КАПОТЫ – ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ ДЛЯ КОНВЕЙЕРНЫХ ТРАНСПОРТЕРОВ
- 18 – ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
- 19 – МНОГОСЛОЙНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОТСТОЙНИКОВ
- 20 – ТРАНСПОРТНЫЕ ТУННЕЛИ
- 21 - ДРЕНАЖ
- 22 – БАШНИ ВОДООХЛАЖДЕНИЯ (ГРАДИРНИ)

Применения всех номенклатур продуктов ONDEX

► Покрытие крыш	Аш Эр	СОЛЛЮКС	ЭКОЛЮКС	СПАРЛЮКС	ПОЛИЭСТР	ТЭРМОНДЕКС®
Сплошное покрытие	xxx	xx	x	xx		xxx
Покрытие с изгибом	xxx	xx	x			xxx
Освещение	xxx	xx	x	xx	x	
Пилообразная крыша	xxx	xx	x	xx	x	
Двойная кровля	xxx	xx	x			xx
Крыша-ЗОНТ	xxx	xx	x			xx
Пергола и кровля над крыльцом	xx	xx	x	xx	x	x
Навес	xx	xx	x			xx
► Покрытие стен	Аш Эр	СОЛЛЮКС	ЭКОЛЮКС	СПАРЛЮКС	ПОЛИЭСТР	ТЭРМОНДЕКС®
Обшивка стен	xxx	xx	x	xx		xxx
Освещение	xxx	xx	x	xx	x	
Пилообразная крыша	xxx	xx	x	xx	x	
Изолирующие стеновые панели	xxx	xx	x	xx	x	xxx
► Теплицы	БИО 3	БИО 3	БИО 3	СПАРЛЮКС		
Крыши	xxx	xx	x	x		
Стены	xxx	xx	x	x		
Фрамуги, перегородки		xx				
► Отделка, декорирование	Аш Эр	СОЛЛЮКС	ЭКОЛЮКС	СПАРЛЮКС	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ	ОНДЕКСПЛАН
Ограждение стройплощадок					xxx	
Перегородки			xx	xx	x	x
Подвесные потолки	x	xx	x	xx		
Защита стен от ударов и загрязнений						xxx
► Специальные применения	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУКТЫ	Аш Эр	СОЛЛЮКС			
Кожухи	xxx					
Естественное освещение	xxx					
Многослойная система для отстойников	xxx	xx	xx			
Транспортные туннели		xxx	xx			
Дренаж Башни водоохлаждения (градирни)	xxx	xxx	xx			

XXX : Очень эффективно
 XX : Эффективно
 X : Полностью соответствует назначению

Более полная информация содержится в технической документации и документах по сертификации

ONDEX®
built for you

КОММЕРЧЕСКОЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

AVENUE DE TAVAUX – CHEVIGNY ST-SAUVEUR
BP 61 – 21802 QUETIGNY CEDEX – FRANCE
Tel. 33 (0)3 80 46 80 00
Fax 33 (0)3 80 46 80 02
e-mail : commercial.ondex@solvay.com
http://www.ondex.com

Сертифицировано ISO 9002

Информация, содержащаяся в настоящем документе, приведена с добрыми намерениями, исключительно в целях информирования. Она основана на наших знаниях, имеющихся на момент написания. Ее не следует интерпретировать как предложение использовать нашу продукцию, если это может противоречить существующим патентам, национальным и местным законам или другим нормативным актам. Клиент сам несет ответственность за правильность информации и рекомендаций, предоставляемых им конечному пользователю. Ни при каких обстоятельствах мы не можем быть ответственными за нарушение клиентом соответствующих нормативных актов и обязательств.



a Passion for Progress®