

# UNICONFORM® МАТ ИЗ НЕПРЕРЫВНОГО ВОЛОКНА

ПРИЛЕГАЕМОСТЬ И ПРОЗРАЧНОСТЬ



## ОПИСАНИЕ

**Мат Uniconform®** изготавливается из непрерывных волокон стекла Advantex®, которые имеют хаотичную ориентацию, без использования связующих компонентов или прошивных нитей. В результате получается мат с высокой степенью прилегаемости, который также может обеспечивать высокую прозрачность при изготовлении панелей.

Мат Uniconform® совместим с ненасыщенными полиэфирными, винилэфирными, полиуретановыми и эпоксидными смолами.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Высокая степень прилегаемости и способности к изменению формы:** Мягкий в обработке продукт, который легко принимает сложные формы.
- **Без связующих компонентов, синтетической сердцевины или прошивки:** Обладает высокой огнестойкостью и обеспечивает прозрачность при использовании в панелях.
- **Открытая структура:** Обеспечивается отличное течение смолы и внешний вид поверхности под покрытием гель-коут.
- **Легко получить желаемые формы:** Конструкция мата позволяет легко стыковать и выполнять наложение слоев
- **Высокая устойчивость к коррозии стекла Advantex® по сравнению со стандартным стеклом марки E:** Стекло Advantex® означает более длительный срок эксплуатации изделия и повышенную прочность при использовании в областях, связанных с коррозией. Более подробную информацию о стекле Advantex® Вы найдете по адресу: <http://composites.owenscorning.com/aboutAdvantex.aspx>



## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Мат Uniconform® применяется при изготовлении сложных форм, где требуется высокая степень деформации, прозрачность и огнестойкость. Спектр промышленного применения очень широк и включает такие области как продукция для отдыха и развлечений, автомобильную промышленность, грузовые автомобили большой грузоподъемности, а также коммерческие здания.



# UNICONFORM® МАТ ИЗ НЕПРЕРЫВНОГО ВОЛОКНА

## ПРИЛЕГАЕМОСТЬ И ПРОЗРАЧНОСТЬ

**ДОСТУПНОСТЬ** - не все продукты доступны во всех регионах. По заказу возможно изготовление других вариантов продукции по весу и ширине.

Номинальный вес мата (г/м <sup>2</sup> )	Ширина рулона (см)
450 – 600 – 750 – 900 – 1200 – 1800 – 2400	125 – 250

## УПАКОВКА

Номинальная ширина мата (см)	Диаметр рулона (см)	Количество рулонов на поддоне	Размер поддона (см)
125	38	9	114 x 114
250	38	9	Деревянный ящик

Каждый рулон наматывается на картонную трубу внутренним диаметром 103 мм и обматывается прозрачной упаковочной пленкой. Рулоны шириной 125 см располагаются на поддоне вертикально, и каждый паллет полностью обматывается пленкой. Рулоны шириной 250 см помещаются в полиэтиленовый мешок и располагаются горизонтально внутри деревянного ящика.

## МАРКИРОВКА

На каждом рулоне имеется наклейка со следующей информацией: описание продукта, код продукта, номинальный вес, ширина рулона, номер рулона, дата производства, время производства.

## ХРАНЕНИЕ

При отсутствии специальной информации по хранению продукта, продукт храниться в прохладном и сухом месте. Оптимальные условия хранения при температуре 10°C -35°C и относительной влажности 35%-85%. Стекловолокно должно находиться в оригинальной упаковке до момента его использования. Если продукт хранится при температуре ниже 15°C, рекомендуется хранить продукт в цеху в оригинальной упаковке в течение минимум 24 часов до момента его использования, чтобы избежать появления конденсата. Упаковка не является водонепроницаемой. Защищайте продукт от попадания воды. При правильном хранении продукт не имеет срока годности, но рекомендуется проводить повторное тестирование по истечении трех лет с даты производства для обеспечения оптимальных качественных показателей.

### Америка

Owens Corning  
Composite Materials, LLC.  
One Owens Corning Parkway  
Toledo  
Ohio 43659  
1.800.GET.PINK™

### Европа

Europe Owens Corning  
Fiberglas Sprl.  
166 Chaussée de la Hulpe  
B-1170 Brussels  
Бельгия  
+32 2 674 8211

### Азиатско-Тихоокеанский регион

Owens Corning - OC Asia Pacific  
Shanghai Regional Headquarters  
Unit 01, 02,05, 39/F, Pudong Kerry Parkside,  
1155 Fang Dian Road, Pudong, Shanghai,  
201204, Китай  
+86-21-6101 9666

Эта информация и данные, содержащиеся здесь, предоставлены только в качестве справочника для выбора укреплений. Информация, содержащиеся в данном издании, основаны на фактических лабораторных данных и полевых экспериментов. Мы считаем, что это надежная информация, но мы не гарантируем ее применение к процессу пользователя или берем на себя ответственность за ее использование или результативность. Пользователь соглашается быть ответственным за доскональное тестирование любого применения, чтобы определить его совместимость до того, как начать производство. Пользователю важно определить свойства своих личных коммерческих составов при использовании этого или другого укрепления. Из-за множества факторов, влияющих на результаты, мы не предоставляем никакой гарантии, явно или косвенно, включая гарантии на продажу и соответствие определенной цели. Заявления, опубликованные в этом издании не должны быть поняты как гарантия или нарушения какого-нибудь патента Owens Corning имеет право изменить этот документ без предварительного оповещения.

© 2014 Owens Corning. Все права защищены. Копирайт фотографии Из личного архива Polin Waterparks, Турция

Номер издания: 10019738

Uniconform\_ww\_09\_2014\_Rev5, Сентябрь 2014 г.

[ContinuousFilamentMats@owenscorning.com](mailto:ContinuousFilamentMats@owenscorning.com)  
[www.composites.owenscorning.com](http://www.composites.owenscorning.com)