



# DELTA®-PLANEN

Защитные, укрывные, фасадные  
плёнки и сетки DELTA®

■ Защитные  
и укрывные  
плёнки

■ Плёнки  
для теплиц  
и парников

■ Сетки  
для фасадных  
работ

Надёжная защита имущества от ветра, непогоды и грязи благодаря DELTA®-PLANEN



При сооружении или ремонте любого здания всегда стоит задача защитить строительную площадку от ветра, непогоды, пыли и грязи. Надёжная защита позволяет уменьшить до безопасного уровня или даже исключить увлажнение конструкций, сохранить поверхности относительно чистыми для качественного выполнения последующих строительных и отделочных работ.

Применение системы защитных материалов DELTA®-PLANEN позволяет решать эту непростую задачу в долгосрочной перспективе, поскольку мы предлагаем укрывные плёнки и сетки самого высокого качества и долговечности для различных климатических условий и широкого спектра применения: от небольших объектов, таких, как строительные материалы и оборудование, до полной защиты здания. Укрывные плёнки DELTA®-PLANEN нашли широкое применение и в домашнем хозяйстве: они идеально подходят для защиты садовой мебели, мотоциклов и автомобилей, любых объектов, которым требуется сезонная защита от непогоды. DELTA®-PLANEN успешно применяются во всём мире благодаря очень высоким прочности на разрыв и стойкости к УФ-воздействию, поскольку мы используем только высококачественное сырьё для их производства (полиэтилен, полипропилен, стабилизаторы и пластификаторы).

Качество DELTA® гарантируется благодаря собственному производству.

Гарантия безопасности в любых погодных условиях:

## DELTA®-PLANEN

Химическая стойкость. Высокая темпер

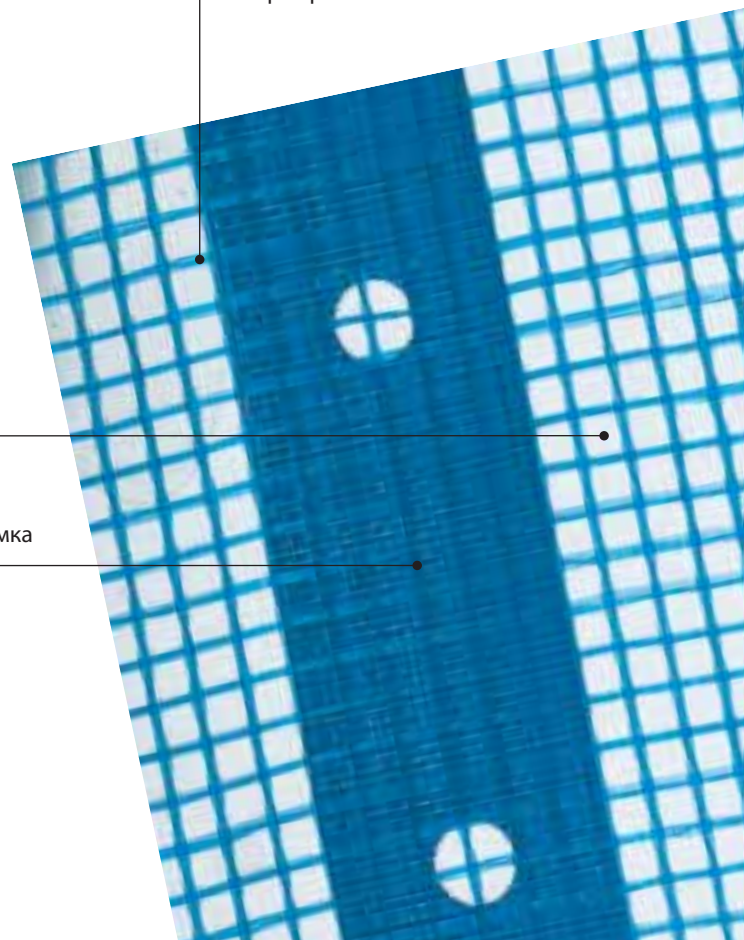
### DELTA®-PLANEN ...

- ... изготовлены из экологически чистого полиэтилена и полипропилена.
- ... высокая температурная стабильность от - 40 °С до + 80 °С.
- ... имеют усиленные кромки по периметру полотнищ и дополнительные бандажные ленты для увеличения прочности и повышения срока службы.
- ... гладкая поверхность легко моется и минимально накапливает грязь и пыль, создавая комфортные условия для строителей.
- ... водонепроницаемые и химически устойчивые, не подвержены гниению.
- ... выпускаются в форме рулонов и полотнищ фиксированных размеров.
- ... являются материалами много-разового использования, значительно снижая накладные расходы, и окупаются в течение короткого срока.
- ... комплектуются системными аксессуарами.
- ... безопасны для окружающей среды, не токсичны, подходят для утилизации с бытовыми отходами и повторной промышленной переработке.

■ Армирование

■ Водонепроницаемый материал из полиэтилена и полипропилена

■ Усиленная кромка



**атурная стабильность. Рекордная долговечность.**

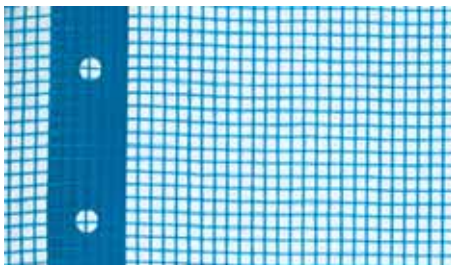


DELTA®-PLANEN обеспечивают высокий уровень безопасности при экстремальных нагрузках и условиях эксплуатации.

## Фасадные плёнки и сетки DELTA®

### DELTA®-GERÜSTPLANE

#### Плёнка для лесов



Армированная высокопрочная плёнка из полиэтилена, с пятью наваренными бандажными лентами.

Ширина усиленной кромки 5 см, шаг отверстий 10 см.

Цвета: синий и прозрачный.

#### Рекомендации по применению

- Для любых деревянных и стальных лесов с рабочей шириной от 2,50 до 2,57 м или от 3,00 до 3,07 м.
- Высокая надежность даже при строительстве в зимний период.



Прочность  
на разрыв 500 Н/5 см

Вес 280 г/м<sup>2</sup>

Размер 20 x 2,70 м/ 20 x 3,25 м

### D-PLAN L

#### Плёнка для лесов



Армированная плёнка с двойными усиленными по периметру кромками. Прозрачное, легкое защитное полотно с высокой прочностью для быстрого монтажа.

#### Рекомендации по применению

- Области применения с экстремальными нагрузками.
- Для любых деревянных и стальных лесов с рабочей шириной от 2,50 до 2,57 м или от 3,00 до 3,07 м.



Прочность  
на разрыв 750 Н/5 см

Вес 200 г/м<sup>2</sup>

Размер 20 x 2,70 м/ 20 x 3,20 м

### DELTA®-TEX Gerüstnetz

#### Фасадная сетка



Фасадная сетка из полипропилена с усиленными кромками и высокой УФ-стойкостью. Ширина усиленной кромки 3 см, шаг отверстий 10 см.

#### Рекомендации по применению

- Для любых деревянных и стальных лесов с рабочей шириной от 2,50 до 2,57 м или от 3,00 до 3,07 м.
- Благодаря специально подобранной воздухопроницаемости сетки имеют очень низкие аэродинамические коэффициенты: C<sub>fx</sub>=0,49 / C<sub>fy</sub>=0,12



Прочность  
на разрыв 550 Н/5 см

Вес 90 г/м<sup>2</sup>

Размер 20 x 2,60 м/ 20 x 3,20 м

### DELTA®-GERÜSTPLANE SE

Трудновоспламеняемая фасадная плёнка класса B1 согласно DIN 4102 (официальный знак PA-III 2.222).

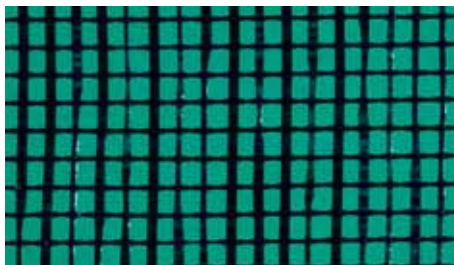
Для всех областей применения с повышенной опасностью возникновения огня.

**Примечание:** фасадные плёнки DELTA®-GERÜSTPLANE для строительных лесов могут быть за дополнительную плату изготовлены с нанесением логотипа вашей фирмы. По желанию заказчика мы можем изготовить плёнки повышенной прочности в различных цветовых оттенках и различным количеством бандажных лент.

# Защитные и укрывные плёнки DELTA®

## DELTA®-PLAN 1000

### Защитная плёнка



Армированная плёнка из полиэтилена с усиленными по периметру кромками (полотнища 2 x 3 м усилены только с двух сторон).

Цвет — зелёный, с чёрной армирующей решёткой.

#### Рекомендации по применению

- Надежная защита от ветра, климатических воздействий и загрязнения.
- Области применения с нормальными нагрузками.



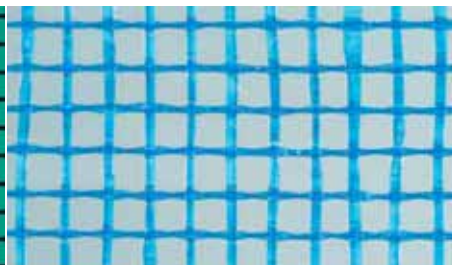
Прочность на разрыв 250 Н/5 см

Вес 170 г/м<sup>2</sup>

Размер 2 x 3 м/ 4 x 3 м/ 4 x 4 м/  
4 x 5 м/ 4 x 6 м/ 4 x 8 м/  
6 x 6 м/ 6 x 8 м/ 6 x 10 м

## DELTA®-PLAN 1000 plus

### Защитная плёнка



Армированная плёнка повышенной прочности из полиэтилена с усиленными по периметру кромками.

Бесцветная плёнка с синей армирующей решёткой.

#### Рекомендации по применению

- Области применения с большими нагрузками.
- Может быть использована для защиты больших предметов и объектов.



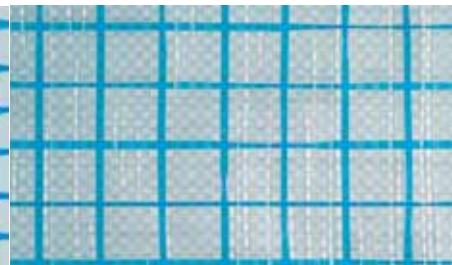
Прочность на разрыв 450 Н/5 см

Вес 220 г/м<sup>2</sup>

Размер 4 x 3 м/ 4 x 4 м/ 4 x 6 м/  
4 x 8 м/ 6 x 6 м/ 6 x 8 м/  
6 x 10 м

## DELTA®-PLAN 1500

### Защитная плёнка



Тканая пленка из HDPE-полиэтилена, с покрытием из полиэтилена. Усиленные кромки по периметру.



#### Рекомендации по применению

- Области применения с экстремальными нагрузками.
- Может быть использована для защиты больших предметов и объектов.



Прочность на разрыв 750 Н/5 см

Вес 155 г/м<sup>2</sup>

Размер 4 x 3 м/ 4 x 4 м/ 4 x 6 м/  
4 x 8 м/ 5 x 3 м/ 6 x 6 м/  
6 x 8 м/ 6 x 10 м/ 4 x 30 м/  
4 x 40 м

**Примечание:** Рулоны с размерами 4 x 30 м и 4 x 40 м имеют дополнительные поперечные бандажные ленты с отверстиями. Рулоны длиной 30 м имеют делимые части с усиленными кромками по всем сторонам с шагом три метра (4 x 3 м, 4 x 6 м, 4 x 9 м и т.д.). У рулонов длиной 40 м делимые части через четыре метра (4 x 4 м, 4 x 8 м, 4 x 12 м и т.д.).

## Фасадные плёнки и сетки DELTA®

### DELTA®-PLAN 2000

Защитная плёнка



Тканая плёнка из HDPE-полиэтилена, с покрытием из полиэтилена. Усиленные кромки по периметру.



#### Рекомендации по применению

- Области применения с экстремальными нагрузками.
- Может быть использована для защиты больших предметов и объектов.



Прочность  
на разрыв 900 Н/5 см

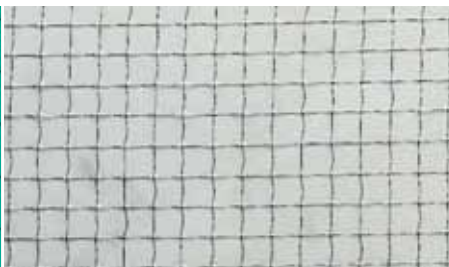
Вес 220 г/м<sup>2</sup>

Размер 4 x 3 м/ 4 x 4 м/ 4 x 6 м/  
4 x 8 м/ 6 x 6 м/ 6 x 8 м/  
6 x 10 м/ 4 x 30 м/ 4 x 40 м

**Примечание:** Рулоны с размерами 4 x 30 м и 4 x 40 м имеют дополнительные поперечные бандажные ленты с отверстиями. Рулоны длиной 30 м имеют делимые части с усиленными кромками по всем сторонам с шагом три метра (4 x 3 м, 4 x 6 м, 4 x 9 м и т.д.). У рулона длиной 40 м делимые части через четыре метра (4 x 4 м, 4 x 8 м, 4 x 12 м и т.д.).

### DELTA®-FOL L

Защитная плёнка



Лёгкая армированная плёнка для общестроительного применения.

#### Рекомендации по применению

- Области применения с небольшими нагрузками.
- Может быть использована для заполнения оконных проёмов на период строительства.



Прочность  
на разрыв 150 Н/5 см

Вес 120 г/м<sup>2</sup>

Размер 50 x 1,5 м/ 50 x 2 м/  
25 x 3 м/ 25 x 4 м

### D-PLAN ABDECKPLANE

Защитная плёнка



Тканая плёнка из HDPE-полиэтилена, с покрытием из полиэтилена. Усиленные кромки и алюминиевые люверсы с интервалом 1 м. Стабильна к УФ излучению.

Цвет — синий / зелёный.

#### Рекомендации по применению

- Универсальное защитное покрытие повышенной прочности
- Может быть использовано для защиты больших предметов и объектов.



Прочность  
на разрыв 400 Н/5 см

Вес ок. 125 г/м<sup>2</sup>

Размер 2 x 3 м/ 4 x 3 м/ 4 x 6 м/ 4  
x 8 м/ 6 x 8 м/ **6 x 10 м**/ 8  
x 10 м/ 10 x 12 м

# Плётки DELTA® для парников и оранжерей

## Укрывная плётка для кровельных работ

### DELTA®-FOL SUV

Парниковая плётка



Армированная плётка с высокой стойкостью к УФ-облучению. Выпускается с или без усиленных кромок.

Гарантия 5 лет.

#### Рекомендации по применению

- Идеальная защита парников, оранжерей и теплиц.
- Обладает эффектом «анти-роса».
- Высокая стойкость к удобрениям и средствам по уходу за растениями.



Прочность

на разрыв 300 Н/5 см

Вес 280 г/м<sup>2</sup>

Размер 50 x 1,5 м/ 50 x 2 м/  
25 x 3 м/ 25 x 4 м

### DELTA®-WÄRMEFOLIE SUV

«Тёплая» парниковая плётка



Армированная плётка с воздушно-пузырьчатым утеплителем, с усиленными кромками и высокой стойкостью к УФ-облучению.

Гарантия 3 года.

#### Рекомендации по применению

- Защита тепловых контуров строящихся объектов.
- Устройство тепляков, защита бетона после заливки.
- Тёплые парники, теплицы и оранжереи для растений.



Прочность

на разрыв 300 Н/5 см

Вес 440 г/м<sup>2</sup>

Размер 50 x 1,5 м/ 50 x 2 м/  
25 x 3 м/ 25 x 4 м

### DELTA®-DACHPLANE

Укрывная плётка



Специальная плётка повышенной прочности с усиленными кромками. Высокая стойкость к УФ-облучению (не менее 5 лет). Усиленная кромка с отверстиями через 60 см.

Гарантия 5 лет.

#### Рекомендации по применению

- Применяется во время кровельных работ при новом строительстве и ремонте.
- Удобное и быстрое крепление.
- Подходит для зимних условий.



Прочность

на разрыв 450 Н/5 см

Вес 220 г/м<sup>2</sup>

Размер 6 x 10 м

## Аксессуары для DELTA®-PLANEN

Для удобного и быстрого монтажа мы предлагаем крепёжные детали DELTA®.



**DELTA®-KNEBELBINDER**  
Хомут для крепления к лемсам фасадных плёнок DELTA®-GERÜSTPLANE/ D-PLAN L и сеток DELTA®-TEX Gerüstnetz. Подходит также для D-PLAN ABDECKPLANE.



**DELTA®-VERBINDER**  
Крепёжная деталь для соединения рулонов защитных и укрывных плёнок DELTA® и сеток DELTA®-TEX Gerüstnetz в зоне нахлёста.

# DELTA®

## Информационные материалы DELTA®

Узнайте больше о наших системах изоляции



Издания для проектировщиков, строителей и торговых компаний.



**Технические бюллетени DELTA®**

Информационные материалы по специфическим применениям изоляционных систем DELTA®