

**DELTA®**

DELTA® защищает имущество. Экономит энергию. Создаёт комфорт.

**DÖRKEN**

# Каталог продукции

Выпуск 2011 года.



## Оглавление

- Диффузионные мембраны
- Диффузионные мембраны для сплошного настила
- Гидроизоляционные конвективные плёнки
- Объёмные диффузионные мембраны
- Ветрозащитные мембраны для фасадов
- Пароизоляционные плёнки
- Программа клеев и лент
- Кровельные аксессуары

- Дренажные мембраны
- Мембраны для защиты гидроизоляции
- Мембраны для замены бетонной подготовки
- Мембраны для горизонтального применения
- Аксессуары для профилированных мембран
- Гидроизоляционные материалы
- Отсечная гидроизоляция
- Защита от радона и метана

- Укрывные и защитные плёнки
- Защитные плёнки для строительных лесов
- Защитные сетки для строительных лесов
- Аксессуары для защитных плёнок и сеток

- Плёнки для сельского хозяйства
- Геотекстиль
- ПВХ-мембраны для прудов и водоёмов

## Система подкровельной изоляции DELTA®

### Диффузионные мембраны

■ DELTA®-MAXX TITAN Термомембрана	6
■ DELTA®-MAXX-PLUS Энергосберегающая мембрана	6
■ DELTA®-MAXX	6
■ DELTA®-VENT N PLUS	7
■ DELTA®-VENT N	7
■ DELTA®-VENT N для вентилируемых фасадов	7

### Диффузионные мембраны для сплошного настила

■ DELTA®-FOXX PLUS	8
■ DELTA®-FOXX	8
■ DELTA®-EXXTREM	8
■ DELTA®-VENT S PLUS	9
■ DELTA®-VENT S	9
■ DELTA®-VITAXX	9

### Гидроизоляционные конвективные плёнки

■ DELTA®-FOL-PVG PLUS	10
■ DELTA®-FOL-PVG	10
■ DRAGOFOL	10

### Объёмные диффузионные мембраны

■ DELTA®-TRELA PLUS	11
■ DELTA®-TRELA	11
■ DELTA®-ENKA-VENT	11

### Ветрозащитные мембраны для фасадов

■ DELTA®-FASSADE S PLUS	12
■ DELTA®-FASSADE S	12
■ DELTA®-FASSADE PLUS	13
■ DELTA®-FASSADE	13

**Пароизоляционные плёнки**

■ DELTA®-REFLEX PLUS	14
■ DELTA®-REFLEX	14
■ DELTA®-REFLEX DSC	14
■ DELTA®-LUXX	15
■ DELTA®-DAWI GP	15
■ DELTA®-Sd-FLEXX	15

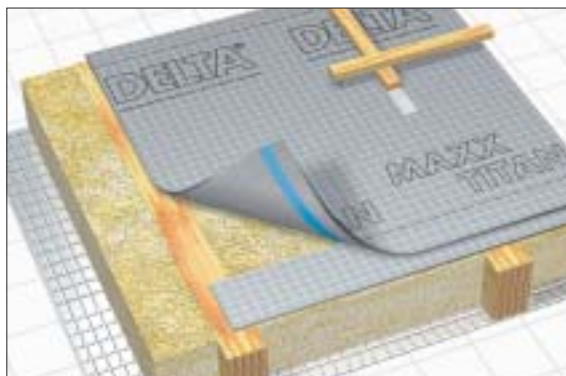
**Программа клеев и лент**

■ DELTA®-MULTI-BAND M 60/M 100	16
■ DELTA®-TIXX	16
■ DELTA®-THAN	16
■ DELTA®-POLY-BAND P 100	17
■ DELTA®-FLEXX-BAND F 100	17
■ DELTA®-BUTYL-BAND B 15	17
■ DELTA®-SCHAUM-BAND SB 60	18
■ DELTA®-FIXX	18
■ DELTA®-PREN	18
■ DELTA®-KOM-BAND K 15	19
■ DELTA®-BAND	19

**Кровельные аксессуары**

■ DELTA®-VENT-ROLL	20
■ DELTA®-TOP B	21
■ DELTA®-TOP-FLEXX	21
■ DELTA®-TLE	22
■ DELTA®-TLK	22
■ DELTA®-FGH	23

## Диффузионные мембраны

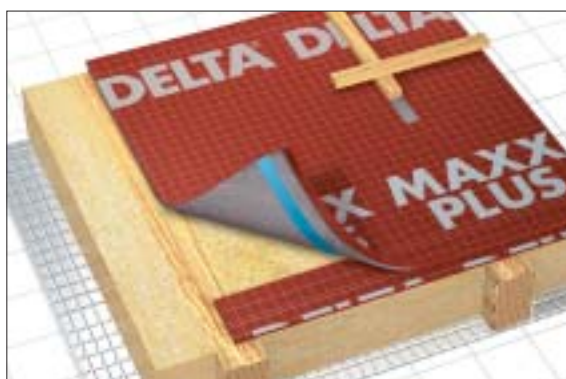


### DELTA®-MAXX TITAN Термомембрана

Двухслойная диффузионная мембрана для скатных крыш с полной теплоизоляцией стропил. Монтируется на сплошной настил или утеплитель. Имеет адсорбционный слой, теплоотражающее покрытие и встроенную самоклеящуюся ленту по краю рулона.

Материал	Основы из нетканого полиэстера с высокой прочностью на разрыв и паропроницаемое покрытие из полиуретана. Напыление теплоотражающего слоя из титана.
Sd	0,19 м
Прочность на разрыв	450/300 Н/5 см
Вес	180 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	13 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202810	15 рул./поддон	1 125

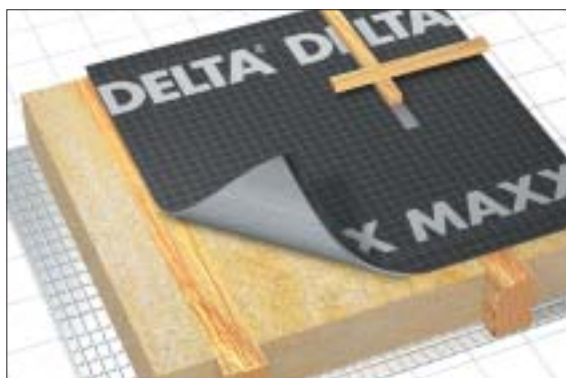


### DELTA®-MAXX-PLUS Энергосберегающая мембрана

Двухслойная диффузионная мембрана для скатных крыш с полной теплоизоляцией стропил. Монтируется на сплошной настил или утеплитель. Эффективная защита крыши от конденсата благодаря высокой адсорбционной способности. Имеет встроенную самоклеящуюся ленту по краю рулона.

Материал	Основы из нетканого полиэстера с высокой прочностью на разрыв и паропроницаемое покрытие из полиуретана.
Sd	0,15 м
Прочность на разрыв	450/300 Н/5 см
Вес	190 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	14 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202387	18 рул./поддон	1 350



### DELTA®-MAXX

Двухслойная диффузионная мембрана для скатных крыш с полной теплоизоляцией стропил. Монтируется на сплошной настил или утеплитель. Эффективная защита крыши от конденсата благодаря высокой адсорбционной способности.

Материал	Основы из нетканого полиэстера с высокой прочностью на разрыв и паропроницаемое покрытие из полиуретана.
Sd	0,15 м
Прочность на разрыв	450/300 Н/5 см
Вес	190 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	14 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	201114	18 рул./поддон	1 350

## DELTA®-VENT N PLUS

Диффузионная мембрана для полностью утеплённых скатных крыш. Монтируется на утеплитель. Применяется при устройстве вентилируемых фасадов. Имеет две самоклеящиеся ленты по краям рулона.

Материал	Трёхслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального слоя.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	220/165 Н/5 см
Вес	130 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	9 кг



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202542	24 рул./поддон	1 800

## DELTA®-VENT N

Диффузионная мембрана для полностью утеплённых скатных крыш. Монтируется на утеплитель. Применяется при устройстве вентилируемых фасадов.

Материал	Трёхслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального слоя.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	220/165 Н/5 см
Вес	130 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	9 кг

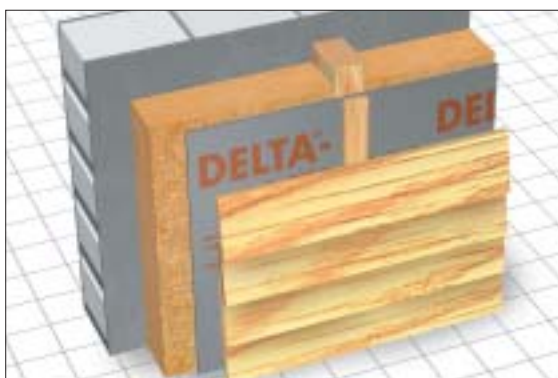


Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202449	32 рул./поддон	2 400

## DELTA®-VENT N для вентилируемых фасадов

Диффузионная (ветрозащитная) мембрана для устройства вентилируемых фасадов. Полная защита конструкции от конвективных потерь тепла.

Материал	Трёхслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального слоя.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	220/150 Н/5 см
Вес	130 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	36 кг



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
100 м x 2,8 м	202514	15 рул./поддон (и)	4 200

(и) – промышленный поддон

## Диффузионные мембраны для сплошного настила



### DELTA®-FOXX PLUS

Двухслойная диффузионная мембрана для применения на пологих скатах при устройстве водонепроницаемого основания. Монтируется только на сплошной настил. Имеет водоотталкивающее диффузионное покрытие. Рекомендуются Немецким Союзом Кровельщиков (ZVDH). Полностью защищает крышу от дождевой и талой воды при условии применения системных аксессуаров. Имеет две встроенные самоклеящиеся ленты по краям рулона.

Материал	Основа — водонепроницаемый нетканый материал из полиэстера, покрытие из паропроницаемой и водоотталкивающей дисперсии.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	370/270 Н/5 см
Вес	270 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	20 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202728	24 рул./поддон	1 800

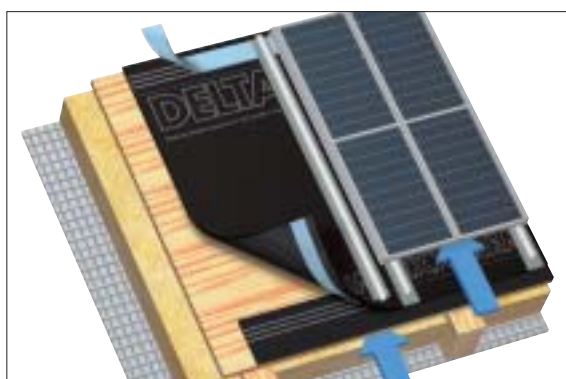


### DELTA®-FOXX

Двухслойная диффузионная мембрана для применения на пологих скатах при устройстве водонепроницаемого основания. Монтируется только на сплошной настил. Имеет водоотталкивающее диффузионное покрытие. Подходит для штучных кровельных материалов, укладываемых на сплошное основание.

Материал	Основа — водонепроницаемый нетканый материал из полиэстера, покрытие из паропроницаемой и водоотталкивающей дисперсии.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	370/270 Н/5 см
Вес	270 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	20 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202707	28 рул./поддон	2 100



### DELTA®-EXXTREM

Двухслойная диффузионная мембрана для применения на крышах со встроенными солнечными батареями и термоколлекторами. Монтируется на утеплитель или сплошной настил. Имеет две встроенные самоклеящиеся ленты по краям рулона. Отличается высокой температурной стойкостью (120°C).

Материал	Основа — водонепроницаемый нетканый материал из полиэстера, покрытие из паропроницаемой и водоотталкивающей дисперсии.
Sd	0,05 м
Прочность на разрыв	370/270 Н/5 см
Вес	300 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	18 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
40 м x 1,50 м	203255	28 рул./поддон	1 680

## DELTA®-VENT S PLUS

Диффузионная мембрана для полностью утеплённых крыш. Монтируется на утеплитель или сплошной настил. Имеет две встроенные самоклеящиеся ленты по краям рулона. Подходит для штучных кровельных материалов, укладываемых на сплошное основание.

Материал	Трёхслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального слоя.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	270/220 Н/5 см
Вес	150 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	11 кг



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202543	19 рул./поддон	1 425

## DELTA®-VENT S

Диффузионная мембрана для полностью утеплённых крыш. Монтируется на утеплитель или сплошной настил. Подходит для штучных кровельных материалов, укладываемых на сплошное основание.

Материал	Трёхслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального слоя.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	270/220 Н/5 см
Вес	150 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	11 кг

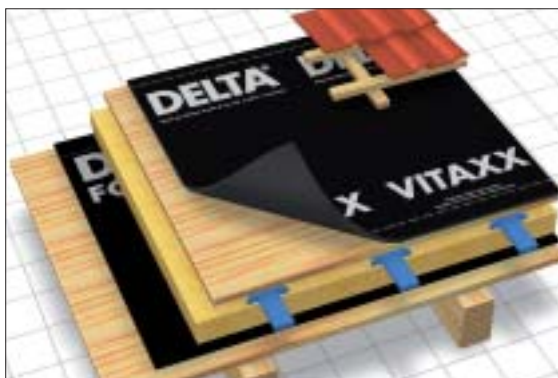


Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202450	25 рул./поддон	1 875

## DELTA®-VITAXX

Диффузионная 4-слойная мембрана для полностью утеплённых крыш. Монтируется на утеплитель или сплошной настил. Отличается повышенной прочностью на разрыв. Идеально подходит для штучных кровельных материалов, укладываемых на сплошное основание (сланец, металл, композитная черепица и т.п.).

Материал	4-слойная мембрана из нетканого полипропилена и армирующей сетки из полипропилена
Sd	0,05 м
Прочность на разрыв	450/400 Н/5 см
Вес	160 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	12 кг



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202827	21 рул./поддон	1 575



## Гидроизоляционные конвективные плёнки



### DELTA®-FOL-PVG PLUS

Гидроизоляционная конвективная плёнка для крыш с двухслойной вентиляцией. Монтируется на стропила или сплошной настил. Отличается повышенной прочностью на продавливание. Идеально подходит для применения в качестве пароизоляции на крышах с утеплением поверх стропил. Имеет две встроенные самоклеящиеся ленты по краям рулона.

Материал	Трёхслойная комбинация из нетканого полипропилена и водонепроницаемого среднего слоя.
Sd	3 м
Прочность на разрыв	270/200 Н/5 см
Вес	210 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	16 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202713	20 рул./поддон	1 500

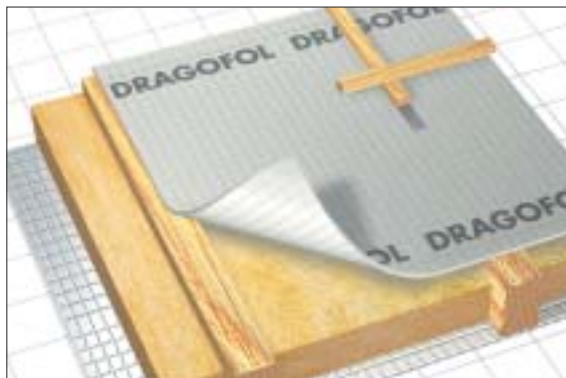


### DELTA®-FOL-PVG

Гидроизоляционная конвективная плёнка для крыш с двухслойной вентиляцией. Монтируется на стропила или сплошной настил. Отличается повышенной прочностью на продавливание. Идеально подходит для штучных кровельных материалов, укладываемых на сплошное основание (сланец, металл, композитная черепица и т.п.).

Материал	Трёхслойная комбинация из нетканого полипропилена и водонепроницаемого среднего слоя.
Sd	3 м
Прочность на разрыв	270/200 Н/5 см
Вес	210 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	16 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	201036	25 рул./поддон	1 875



### DRAGOFOL

Гидроизоляционная конвективная плёнка для крыш с двухслойной вентиляцией. Монтируется на стропила с небольшим провисом. Имеет микроперфорацию для улучшения отвода водяного пара из крыши.

Материал	Трёхслойная армированная плёнка из полиэтилена.
Sd	3 м
Прочность на разрыв	400/300 Н/5 см
Вес	140 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	10,5 кг

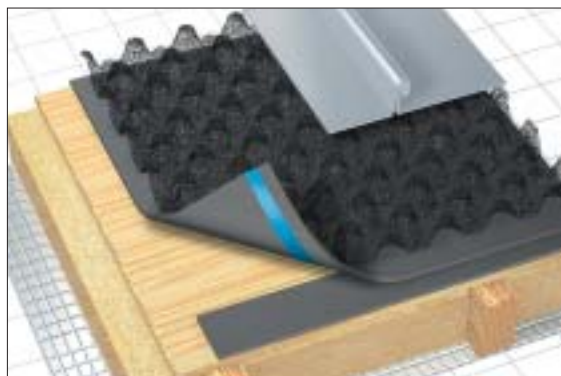
Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	200046	40 рул./поддон	3 000

## Объёмные диффузионные мембраны

### DELTA®-TRELA PLUS

Объёмная диффузионная мембрана для металлических кровель. Монтируется на сплошной настил. Препятствует образованию конденсационной влаги на нижней стороне металлической кровли. Эффективно защищает кровлю от возникновения коррозии. Имеет встроенную самоклеящуюся ленту.

Материал	Основа — диффузионная мембрана DELTA-VENT S. Структурный мат — мононить из полипропилена.
Sd	0,02 м
Высота структуры	8 мм
Вес	380 г/м <sup>2</sup>
Полезная ширина	1,40 м
Вес рулона	17,1 кг



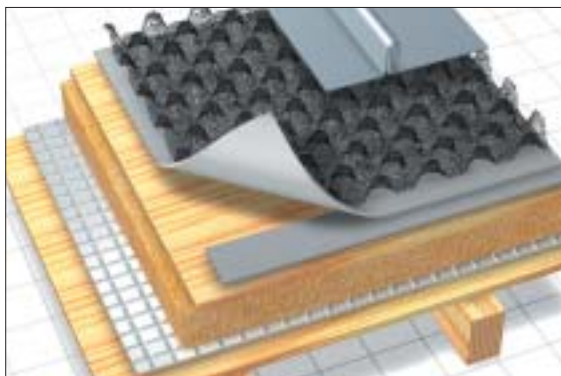
Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
30 м x 1,50 м	202641	4 рул./поддон (и)	180

(и) – промышленный поддон

### DELTA®-TRELA

Объёмная диффузионная мембрана для металлических кровель. Монтируется на сплошной настил. Препятствует образованию конденсационной влаги на нижней стороне металлической кровли. Эффективно защищает кровлю от возникновения коррозии.

Материал	Основа — диффузионная мембрана DELTA-VENT S. Структурный мат — мононить из полипропилена.
Sd	0,02 м
Высота структуры	8 мм
Вес	380 г/м <sup>2</sup>
Полезная ширина	1,40 м
Вес рулона	17,1 кг



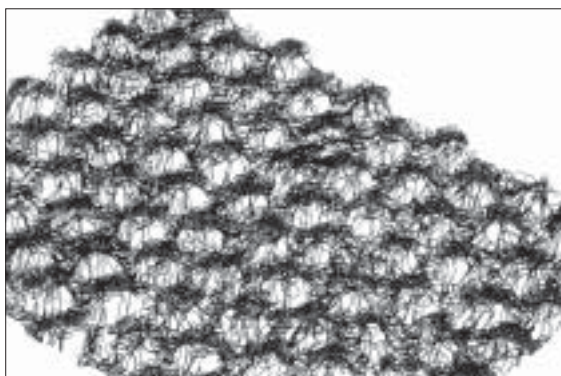
Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
30 м x 1,5 м	202639	4 рул./поддон (и)	180

(и) – промышленный поддон

### DELTA®-Enka-VENT

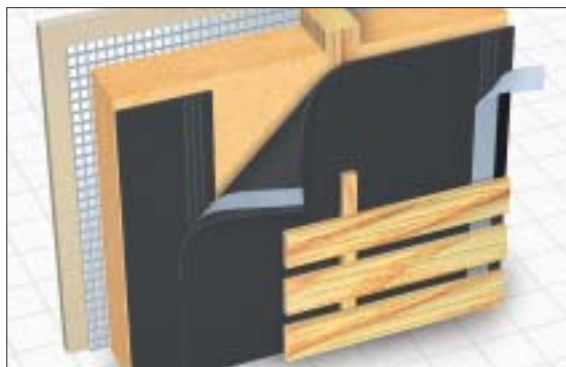
Структурированная прослойка (без основы из плёнки) для металлических кровель. Может комбинироваться с DELTA-FOXX/DELTA-FOXX PLUS или битумной рулонной гидроизоляцией.

Материал	Структурный мат — мононить из полиамида.
Высота структуры	8 мм
Вес	210 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	10,5 кг



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,00 м	203636	4 рул./поддон	200

## Ветрозащитные мембраны для фасадов



### DELTA®-FASSADE S PLUS

Диффузионная мембрана для применения в вентилируемых фасадах с открытыми щелями в облицовочном материале шириной до 50 мм. Обладает высокой УФ-стойкостью. Имеет две встроенные самоклеящиеся ленты по краям рулона.

Материал	Основы — водонепроницаемый нетканый материал из полиэстера, покрытие из паропроницаемой и водоотталкивающей дисперсии.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	370/270 Н/5 см
Вес	270 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	20 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202911	24 рул./поддон	1 800



### DELTA®-FASSADE S

Диффузионная мембрана для применения в вентилируемых фасадах с открытыми щелями в облицовочном материале шириной до 50 мм. Обладает высокой УФ-стойкостью.

Материал	Основы — водонепроницаемый нетканый материал из полиэстера, покрытие из паропроницаемой и водоотталкивающей дисперсии.
Sd	0,02 м
Прочность на разрыв	370/270 Н/5 см
Вес	270 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	20 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202910	28 рул./поддон	2 100

## DELTA®-FASSADE PLUS

Диффузионная мембрана для применения в вентилируемых фасадах с открытыми щелями в облицовочном материале шириной до 20 мм. Обладает высокой УФ-стойкостью. Имеет две встроенные самоклеющиеся ленты по краям рулона.

Материал	Основа — водонепроницаемый нетканый материал из полиэстера, покрытие из паропроницаемой и водоотталкивающей дисперсии.
Sd	0,02 м
Вес	270/230 Н/5 см
Полезная ширина	210 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	16 кг

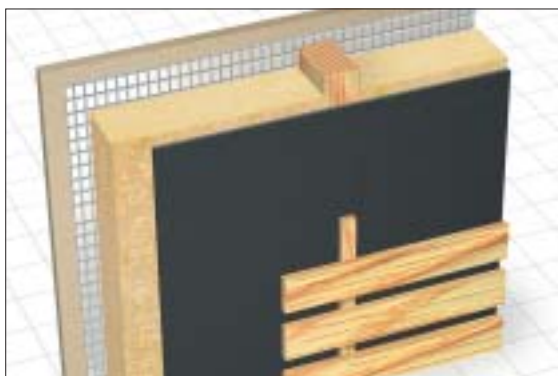


Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
50 м x 1,50 м	202656	28 рул./поддон	2 100	

## DELTA®-FASSADE

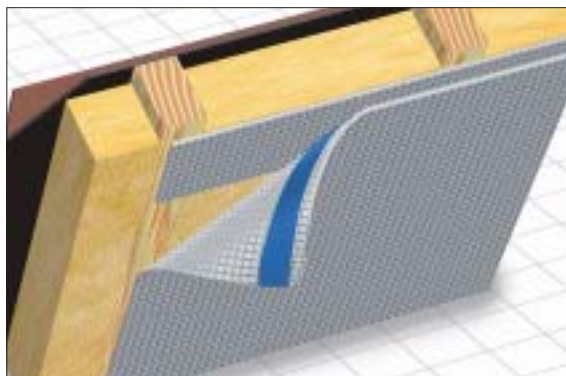
Диффузионная мембрана для применения в вентилируемых фасадах с открытыми щелями в облицовочном материале шириной до 20 мм. Обладает высокой УФ-стойкостью.

Материал	Основа — водонепроницаемый нетканый материал из полиэстера, покрытие из паропроницаемой и водоотталкивающей дисперсии.
Sd	0,02 м
Вес	270/230 Н/5 см
Полезная ширина	210 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	16 кг



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
50 м x 1,50 м	202087	32 рул./поддон	2 400	

## Пароизоляционные плёнки

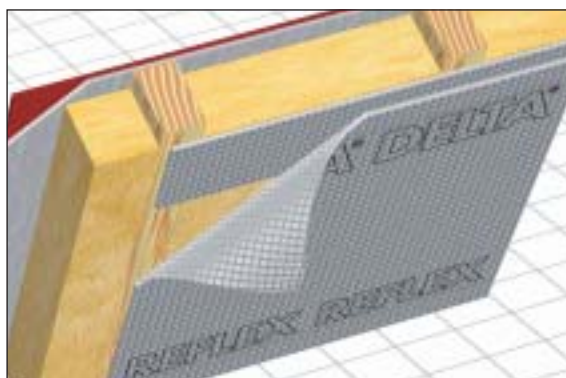


### DELTA®-REFLEX PLUS

Армированная пароизоляционная плёнка для скатных и плоских крыш. Дополнительное сбережение тепла благодаря отражающему слою из алюминия. Имеет встроенную самоклеющуюся ленту по краю рулона.

Материал	4-слойная полиэтиленовая плёнка, армированная сеткой. Рефлективный слой из алюминия (напыление), защищённый полиэфирной плёнкой.
Sd	150 м
Прочность на разрыв	450/400 Н/5 см
Вес	180 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	16 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202524	40 рул./поддон	3 000



### DELTA®-REFLEX

Армированная пароизоляционная плёнка для скатных и плоских крыш. Дополнительное сбережение тепла благодаря отражающему слою из алюминия.

Материал	4-слойная полиэтиленовая плёнка, армированная сеткой. Рефлективный слой из алюминия (напыление), защищённый полиэфирной плёнкой.
Sd	150 м
Прочность на разрыв	450/400Н/5 см
Вес	180 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	16 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	200408	40 рул./поддон	3 000
25 м x 3,00 м	200914	40 рул./поддон (и)	3 000

(и) – индустриальный поддон



### DELTA®-REFLEX DSC

Армированная пароизоляционная плёнка для любых крыш. Дополнительное сбережение тепла благодаря двум отражающим слоям из алюминия. Идеально подходит для устройства плоских крыш.

Материал	4-слойная полиэтиленовая плёнка, армированная сеткой. Имеет два рефлективных слоя из алюминия (напыление), защищённых полиэфирной плёнкой.
Sd	Более 150 м
Прочность на разрыв	450/400, Н/5 см
Вес	230 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	17,25 кг

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	201402	65 рул./поддон (и)	4 875

(и) – индустриальный поддон

## DELTA®-LUXX

Пароизоляционная плёнка с ограниченной диффузионной способностью. Идеально подходит для деревянных домов, коттеджей с непостоянным проживанием.

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полипропилена и покрытия из полиэтилена.
Sd	2 м
Вес	140/110 Н/5 см
Полезная ширина	150 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	11,5 кг

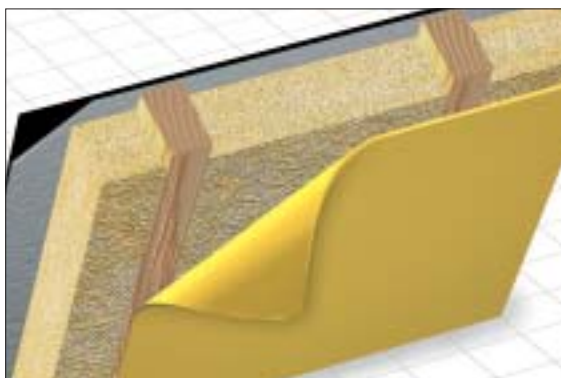


Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 1,50 м	202704	32 рул./поддон	2 400

## DELTA®-DAWI GP

Однослойная полупрозрачная плёнка из специального полиэтилена с высоким сопротивлением диффузии. Применяется для скатных и плоских крыш.

Материал	Пленка из LDPE-полиэтилена толщиной 200 мкм.
Sd	100 м
Вес	170/150 Н/5 см
Полезная ширина	180 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	18 кг

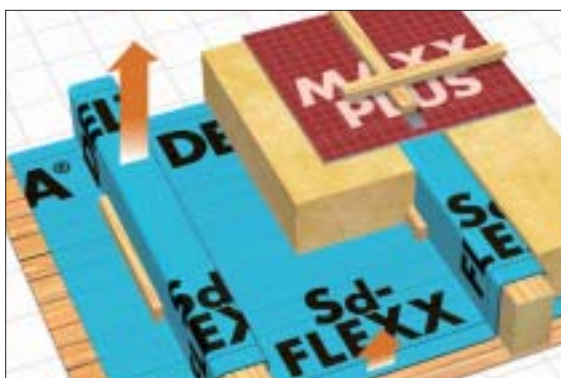


Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
50 м x 2,00 м	201811	46 рул./поддон	4 600
25 м x 4,00 м	201810	46 рул./поддон	4 600

## DELTA®-Sd-FLEXX

Специальная пароизоляционная плёнка для ремонта мансард, проводимого с внешней стороны. Имеет переменную паропроницаемость.

Материал	Полиамид, однослойная неармированная плёнка.
Sd	5 м — в сухом состоянии, 0,2 м — во влажном состоянии
Вес	130/125 Н/5 см
Полезная ширина	60 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	9 кг



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
100 м x 1,50 м	202400	23 рул./поддон	3 450
50 м x 1,50 м	202804	45 рул./поддон	3 375

## Программа клеев и лент



### DELTA®-MULTI-BAND M 60/ M 100

Универсальная соединительная односторонняя лента. Предназначена для наружных и внутренних работ (склеивания нахлёстов рулонов, уплотнения кровельных проходок и ремонта повреждений в плёнках). Имеет армирование клеящей стороны.

Материал: Основа — полиэтилен (LDPE), клеящий слой из модифицированного акрилата с высокой устойчивостью к старению.

Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
60 мм x 25 м	202339	10 рул./коробка	85 коробок	
100 мм x 25 м	203581	6 рул./коробка	85 коробок	



### DELTA®-TIXX

Постоянно эластичный клей для пароизоляционных плёнок. Обеспечивает полную паро- и воздухопроницаемость примыкания плёнок к стенам, трубам, окнам, стойкам и балкам. Только для внутреннего применения. Не требует использования прижимной планки.

Материал: Специальная клеящая масса без растворителя.  
 Расход: 7 пог. м / картридж 310 мл  
 13 пог. м / пакет 600 мл

Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
310 мл	202448	12 шт./коробка	75 коробок	
600 мл	203165	20 шт./коробка	36 коробок	



### DELTA®-THAN

Клей для любых гидроизоляционных плёнок DELTA®. Применяется для их соединения со строительными элементами из дерева, камня, бетона, кирпича, металла и др. Полная водо- и воздухопроницаемость в зоне соединения. Допускается использование с элементами из нестроганой древесины.

Материал: Синтетический каучук с высокой стойкостью к старению.  
 Расход: 7 пог. м / картридж 310 мл

Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
310 мл	201680	12 шт./коробка	80 коробок	

## DELTA®-POLY-BAND P 100

Соединительная односторонняя лента для проклейки нахлёстов рулонов DELTA®-REFLEX. Обладает высокой устойчивостью к старению и высокой силой сцепления.

Материал                      Основа — полипропилен с рефлексным слоем из алюминия (напыление).  
Клеящий слой из модифицированного акрилата.



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
100 мм x 100 м	202030	12 шт./коробка	60 коробок	

## DELTA®-FLEXX-BAND F 100

Соединительная и уплотнительная лента для примыкания плёнок к строительным элементам, расположенным внутри или снаружи помещения. Идеально подходит для примыкания к слуховым окнам, вытяжным вентиляционным трубам, кровельным проходкам.

Материал                      Основа — прочная лента из нетканого полипропилена, клеящий слой из бутилкаучука.



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
100 мм x 10 м	202022	3 рул./коробка	56 коробок	

## DELTA®-BUTYL-BAND B 15

Двусторонняя соединительная лента из бутилкаучука для пароизоляционных плёнок. Применяется для ремонта повреждений в рулонах и устройства воздухонепроницаемого примыкания пароизоляционных плёнок к коробке мансардного окна.

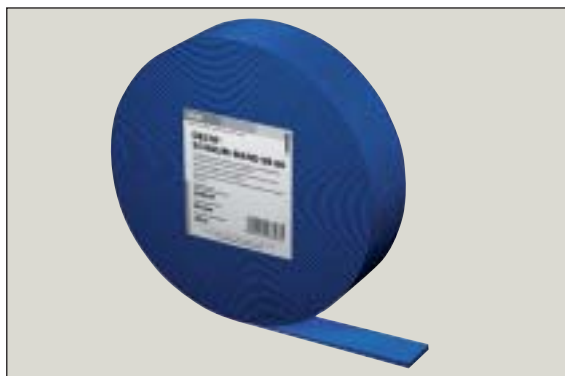
Материал                      Клеящаяся лента из бутилкаучука, армированная прочной сеткой.



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
15 мм x 15 м	202035	10 рул./коробка	105 коробок	



## Программа клеев и лент



### DELTA®-SCHAUM-BAND SB 60

Уплотнительная самоклеящаяся лента. Предназначена для защиты стропильных ног или сплошного настила от проникновения дождевой и талой воды через места крепления обрешётки и контрообрешётки гвоздями.

Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
60 мм x 30 м	203347	5 рул./коробка	30 коробок



### DELTA®-FIXX

Уплотнительная масса для контрообрешётки. Альтернатива DELTA®-SCHAUMBAND SB 60. Идеально подходит для неровного основания. Применение при температуре не менее -5 °С.

Материал Полиуретан, образующий вспененную структуру с закрытыми порами.

Расход 25 пог.м / бутылка

Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
900 мл/бутылка	203337	10 шт./коробка	24 коробки



### DELTA®-PREN

Клей для соединения рулонов DELTA®-FOXX/VENT S/FOL PVG/TRELA в местах нахлёста и присоединения к строительным элементам. Используется в качестве грунтовки на пористой поверхности строительных материалов перед применением ленты DELTA®-FLEXX-BAND.

Материал Густой особый клей с высокой устойчивостью к старению.

Расход 50 пог.м / бутылка

Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
850 г/бутылка	202098	8 бутылок/коробка	48 коробок

## DELTA®-КОМ-BAND K 15

Уплотнительная самоклеящаяся лента для устройства паро- и воздухо непроницаемых примыканий пароизоляционных плёнок к стенам, трубам и полу. Требуется применения прижимной планки.

Материал

Саморасширяющаяся лента из вспененного полиуретана с пропиткой из акрилата. Имеет армирование клеящей стороны. Толщина 4/17 мм.



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
15 мм x 8 м	202037	10 рул./коробка	60 коробок	

## DELTA®-BAND

Односторонняя самоклеящаяся лента для уплотнения кровельных проходок, ремонта повреждений в плёнках и металлических деталях кровли (водосточные желоба, оклады мансардных окон).

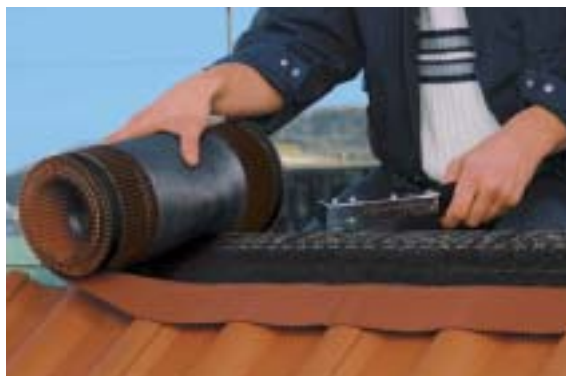
Материал

Основа — фольга из алюминия или свинца натурального цвета, клеящий слой из композиции битума и каучука.



Обозначение	Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
RA 50	50 мм x 10 м	202026	6 рул./коробка	96 коробок
RA 75	75 мм x 10 м	202027	4 рул./коробка	96 коробок
RA 100	100 мм x 10 м	202028	3 рул./коробка	96 коробок
RA 150	150 мм x 10 м	202029	2 рул./коробка	96 коробок
RA 300	300 мм x 10 м	201508	1 рул./коробка	96 коробок
RB 50	50 мм x 10 м	202031	6 рул./коробка	96 коробок
RB 75	75 мм x 10 м	202032	4 рул./коробка	96 коробок
RB 100	100 мм x 10 м	202033	3 рул./коробка	96 коробок
RB 150	150 мм x 10 м	202034	2 рул./коробка	96 коробок
RB 300	300 мм x 10 м	201510	1 рул./коробка	96 коробок

## Кровельные аксессуары



### DELTA®-VENT-ROLL

Вентиляционный рулон для конька и хребта. Защищает крышу от задувания снега и дождя. Предотвращает проникновение насекомых и птиц. Предназначен для кровель из керамической/бетонной черепицы, композитной черепицы и металлочерепицы.

**Материал** Состоит из боковых полос (алюминий или медь) с плиссированной поверхностью и средней части из негорючей минеральной сетки. Самоклеящиеся ленты из бутилкаучука.

**Длина рулона** 5 м

#### Для плоской черепицы (бобровый хвост/тегалит)

Цвет	Ширина	Артикул	Упаковка
Красный*	210 мм	202573	4 рул./коробка
Чёрный*	210 мм	202571	4 рул./коробка
Коричневый*	210 мм	202572	4 рул./коробка
Медный*	210 мм	202625	4 рул./коробка

#### Для черепицы стандартного профиля

Цвет	Ширина	Артикул	Упаковка
Красный*	310 мм	202464	4 рул./коробка
Чёрный*	310 мм	202462	4 рул./коробка
Коричневый*	310 мм	202463	4 рул./коробка
Медный*	310 мм	202626	4 рул./коробка

#### Для черепицы высокого профиля

Цвет	Ширина	Артикул	Упаковка
Красный*	360 мм	202576	4 рул./коробка
Чёрный*	360 мм	202574	4 рул./коробка
Коричневый*	360 мм	202575	4 рул./коробка
Медный*	360 мм	202627	4 рул./коробка

#### Для черепицы особенно высокого профиля

Цвет	Ширина	Артикул	Упаковка
Красный*	380 мм	202615	4 рул./коробка
Чёрный*	380 мм	202614	4 рул./коробка

\* поставляется под заказ

Количество на поддоне: 24 коробки/96 рулонов.

Для выбора правильного типоразмера DELTA®-VENT ROLL обратитесь к специалистам ООО ДЁРКЕН.

## DELTA®-TOP B

Уплотнительная самоклеящаяся лента из свинца для устройства примыканий кровли к стенам и трубам. Подходит для любого кровельного материала. Может растягиваться и профилироваться вдоль рулона.

Материал                      Основа — плиссированная лента из свинца. На всю обратную поверхность рулона нанесён клеящий слой из синтетического бутилкаучука. Защитная плёнка предохраняет рулон от склеивания во время хранения.

Длина рулона                5 м

Упаковка                    Индивидуальная, 1 рул./коробка



Цвет	Размер	Артикул	На поддоне
Красный	300 мм x 5 м	202443	48 рул./поддон
Чёрный	300 мм x 5 м	202445	48 рул./поддон
Коричневый	300 мм x 5 м	202444	48 рул./поддон

## DELTA®-TOP-FLEXX

Уплотнительная самоклеящаяся лента из алюминия для устройства примыканий кровли к стенам и трубам. Подходит для любого кровельного материала. Может растягиваться и профилироваться вдоль и поперёк рулона.

Материал                      Основа — лента из алюминия с трёхмерной поверхностью. На всю обратную поверхность рулона нанесён клеящий слой из битум-каучука. Защитная плёнка предохраняет рулон от склеивания во время хранения.

Длина рулона                5 м

Упаковка                    Индивидуальная, 1 рул./коробка



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
Красный	300 мм x 5 м	203452	75 рул./поддон
Чёрный	300 мм x 5 м	203451	75 рул./поддон
Коричневый	300 мм x 5 м	203453	75 рул./поддон

## Кровельные аксессуары



### DELTA®-TLE

Аэроэлемент свеса для защиты от птиц и задувания листы вентиляционного зазора между кровлей и подкровельной плёнкой на карнизном свесе.

Используется на кровлях из черепицы, металлочерепицы и волнистых листов.

Монтируется на первую обрешётку в качестве выравнивающего бруска.

Материал УФ-стойкий полипропилен.

Высота профиля/решётки 20 мм / 50 мм

Длина 1,00 м

Цвет	Артикул	Упаковка	На поддоне
Красный *	202833	50 шт./коробка	700 шт./поддон
Чёрный	202832	50 шт./коробка	700 шт./поддон
Коричневый *	202831	50 шт./коробка	700 шт./поддон

\* поставляется под заказ



### DELTA®-TLK

Решётка свеса для защиты от птиц и задувания листы вентиляционного зазора между профилированной кровлей и обрешёткой на карнизном свесе, коньке односкатной крыши, фронтонном свесе и ендове.

Используется на кровлях из черепицы, металлочерепицы и волнистых листов.

Монтируется на первую обрешётку поверх выравнивающего бруска.

Материал УФ-стойкий полипропилен.

Высота решётки 50 мм

Длина 1,00 м

Цвет	Артикул	Упаковка	На поддоне
Красный *	202781	100 шт./коробка	1 400 шт./поддон
Чёрный	202780	100 шт./коробка	1 400 шт./поддон
Коричневый *	202779	100 шт./коробка	1 400 шт./поддон

\* поставляется под заказ

## DELTA®-FGH

Крепление коньковой и хребтовой обрешётки. Ширина площадки 50 мм.

Материал

Оцинкованная сталь (гальваническое покрытие Sendzimir).



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
50 мм	202783	50 шт.	48 коробок	

## Защитные, дренажные и гидроизоляционные мембраны DELTA®

### Дренажные и защитные мембраны

■ DELTA®-TERRAXX	26
■ DELTA®-GEO-DRAIN QUATTRO	26
■ DELTA®-NP-DRAIN	26
■ DELTA®-MS	27
■ DELTA®-NB	27
■ DELTA®-NB 500	27
■ DELTA®-MS 20	28
■ DELTA®-PT	28
■ DELTA®-DRAIN	28

### Дренажные мембраны для горизонтального применения

■ DELTA®-TERRAXX	29
■ DELTA®-FLORAXX	29
■ DELTA®-FLORAXX-TOP	29

### Аксессуары для дренажных и защитных мембран

■ DELTA®-MS DUBEL	30
■ DELTA®-MS KNOFF	30
■ DELTA®-HAFTNAGEL	30
■ DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL	31
■ DELTA®-TERRAXX-PROFIL	31
■ DELTA®-PT-PROFIL	31
■ DELTA®-TERRAXX-SCHRAUBE	32

■ DELTA®-GEO-DRAIN CLIP	32
■ DELTA®-THAN	32
<b>Гидроизоляционные материалы</b>	
■ DELTA®-THENE	33
■ DELTA®-THENE-BAND	33
■ DELTA®-THENE-GRUNDANSTRICH	33
<b>Отсечная гидроизоляция</b>	
■ DELTA®-PROTEKT	34
■ DELTA®-MAUERWERKSSPERRE	35
<b>Геотекстиль</b>	
■ DELTA®-DRAINAGEVLIES	34
<b>Защита от радона</b>	
■ DELTA®-RADONSPERRE	35



## Дренажные и защитные мембраны



### DELTA®-TERRAXX

Дренажная и защитная мембрана для гидроизоляции, стойкой к сжатию. Имеет встроенную клеящую ленту по краю рулона. Дополнительное сбережение тепла благодаря отражающей поверхности.

Материал	Профилированная мембрана — первичный полиэтилен высокой плотности, термоскрепленный геотекстиль из первичного полипропилена.
Прочность на сжатие	400 кН/м <sup>2</sup>
Высота профиля	9 мм
Дренажная способность	3,1 л/с при нагрузке 20 кН/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
12,50 м x 2,40 м	602208	17 рул./поддон (и)	510

(и) – индустриальный поддон



### DELTA®-GEO-DRAIN QUATTRO

Дренажная и защитная мембрана. Имеет встроенную клеящую ленту по краю рулона и скользящий слой с микроперфорацией и адсорбционный слой. Идеально подходит для гидроизоляции, не стойкой к сжатию.

Материал	Профилированная мембрана — первичный полиэтилен высокой плотности, термоскрепленный геотекстиль из первичного полипропилена, скользящий слой из полиэтилена.
Прочность на сжатие	400 кН/м <sup>2</sup>
Высота профиля	9 мм
Дренажная способность	3,1 л/с при нагрузке 20 кН/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
12,50 м x 2,00 м	602245	6 рул./поддон	150



### DELTA®-NP-DRAIN

Дренажная и защитная мембрана для гидроизоляции, стойкой к сжатию.

Материал	Профилированная мембрана — первичный полиэтилен высокой плотности, термоскрепленный геотекстиль из первичного полипропилена.
Прочность на сжатие	150 кН/м <sup>2</sup>
Высота профиля	8 мм
Дренажная способность	1,9 л/с при нагрузке 20 кН/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
20 м x 2,00 м	602246	5 рул./поддон	200

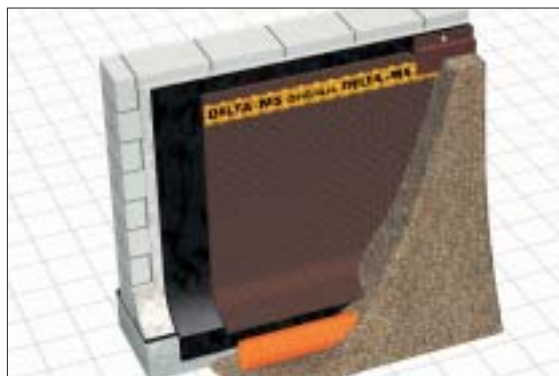
## DELTA®-MS

Профилированная мембрана для защиты гидроизоляции и замены бетонной подготовки.

Материал Полиэтилен высокой плотности коричневого цвета.

Прочность на сжатие 250 кН/м<sup>2</sup>

Высота профиля 8 мм



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
20 м x 2,00 м	601319	11 рул./поддон	440	
20 м x 1,00 м	601317	11 рул./поддон*	220	
20 м x 1,50 м	601318	11 рул./поддон*	330	
20 м x 2,40 м	601320	28 рул./поддон (и)*	1 344	
20 м x 3,00 м	601548	28 рул./поддон (и)*	1 680	

\* поставляются под заказ

(и) – индустриальный поддон

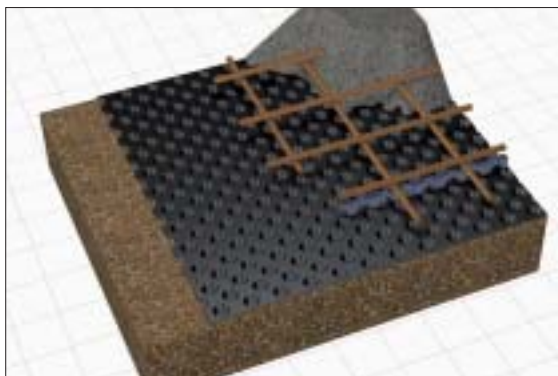
## DELTA®-NB

Профилированная мембрана для защиты гидроизоляции и замены бетонной подготовки.

Материал Полиэтилен высокой плотности чёрного цвета.

Прочность на сжатие 200 кН/м<sup>2</sup>

Высота профиля 8 мм



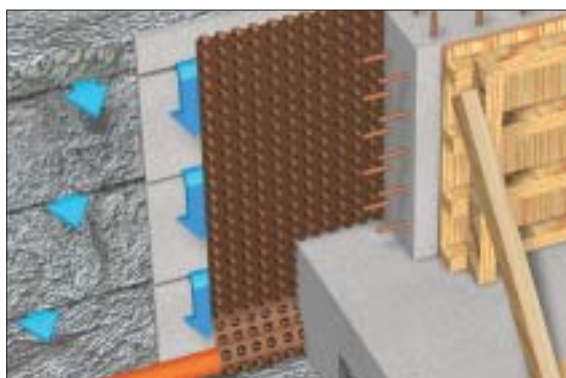
Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
20 м x 2,00 м	602275	15 рул./поддон	600	
20 м x 1,00 м	602273	15 рул./поддон*	300	
20 м x 1,50 м	602274	15 рул./поддон*	450	
20 м x 2,40 м	602276	35 рул./поддон (и)*	1 680	
20 м x 3,00 м	602277	35 рул./поддон (и)*	2 100	

\* поставляются под заказ

(и) – индустриальный поддон

## DELTA®-NB 500

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
20 м x 2,00 м	602468	12 рул./поддон	480	

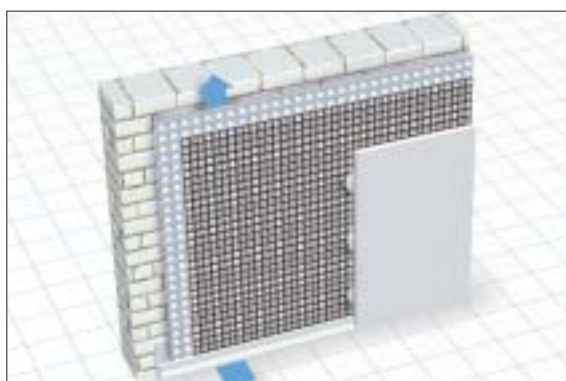


## DELTA®-MS 20

Профилированная мембрана с высокой дренирующей способностью для горизонтального и вертикального применения. Используется в конструкциях «стена в грунте» для устройства пластового дренажа под фундаментной плитой.

Материал	Первичный полиэтилен высокой плотности коричневого цвета.
Прочность на сжатие	200 кН/м <sup>2</sup>
Высота профиля	20 мм

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
20 м x 2,00 м	600514	6 рул./поддон	240	



## DELTA®-PT

Профилированная мембрана с наваренной штукатурной сеткой для ремонта влажных подвалов изнутри. Обеспечивает сухую отделку из ГКЛ или штукатурки.

Материал	Первичный полиэтилен высокой плотности (полупрозрачный) с сеткой, соединённой термическим способом.
Прочность на сжатие	70 кН/м <sup>2</sup>
Высота профиля	8 мм

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
20 м x 2,00 м	601442	6 рул./поддон	240	



## DELTA®-DRAIN

Дренажная мембрана с двусторонними выступами. Обеспечивает вывод водяного пара из влажной стены.

Материал	Профилированная мембрана — первичный полиэтилен высокой плотности, термоскреплённый геотекстиль из первичного полипропилена.
Прочность на сжатие	90 кН/м <sup>2</sup>
Высота профиля	12 мм
Дренажная способность	1,5 л/с при нагрузке 20 кН/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон	
12,5 м x 2,00 м	601182	5 рул./поддон	125	

# Дренажные мембраны для горизонтального применения

## DELTA®-TERRAXX

Дренажная и защитная мембрана для плоских эксплуатируемых крыш. Применяется в крышах с экстенсивным озеленением. Используется при мощении площадей, дорог, при устройстве газонов. Имеет встроенную клеящую ленту по краю рулона.

Материал Профилированная мембрана — первичный полиэтилен высокой плотности, термоскрепленный геотекстиль из первичного полипропилена.

Прочность на сжатие 400 кН/м<sup>2</sup>  
 Высота профиля 9 мм  
 Дренажная способность 3,1 л/с при нагрузке 20 кН/м<sup>2</sup>



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
12,50 м x 2,40 м	602208	17 рул./поддон (и)	510

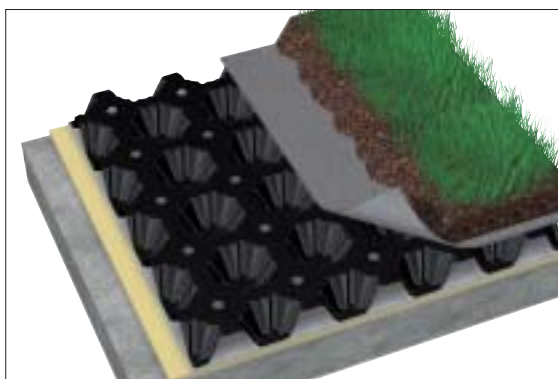
(и) – промышленный поддон

## DELTA®-FLORAXX

Профилированная мембрана с перфорацией для устройства крыш с экстенсивным и интенсивным озеленением. Способна накапливать воду для подпитки растений.

Материал Полиэтилен высокой плотности чёрного цвета, стойкий к химически агрессивным веществам.

Прочность на сжатие 200 кН/м<sup>2</sup>  
 Высота профиля 20 мм  
 Водопроницаемость 1,23 л/м<sup>2</sup>с



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
20 м x 2,00 м	602435	6 рул./поддон (и)*	240

\* поставляется под заказ

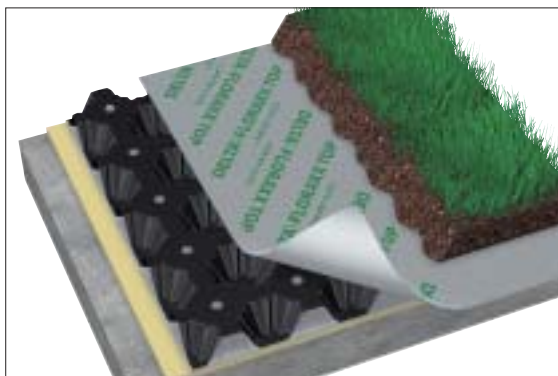
(и) – промышленный поддон

## DELTA®-FLORAXX-TOP

Профилированная мембрана с перфорацией и геотекстилем для устройства крыш с экстенсивным и интенсивным озеленением. Способна накапливать воду для подпитки растений.

Материал Полиэтилен высокой плотности чёрного цвета, стойкий к химически агрессивным веществам, с фильтрующим слоем из термоскрепленного геотекстиля.

Прочность на сжатие 200 кН/м<sup>2</sup>  
 Высота профиля 20 мм  
 Водопроницаемость 1,23 л/м<sup>2</sup>с



Размер	Артикул	Упаковка	м <sup>2</sup> /поддон
10 м x 2,00 м	602441	12 рул./поддон (и)*	240

\* поставляется под заказ

(и) – промышленный поддон

## Аксессуары для дренажных и защитных мембран



### DELTA®-MS DUBEL

Пластиковый дюбель для крепления профилированных мембран DELTA®.

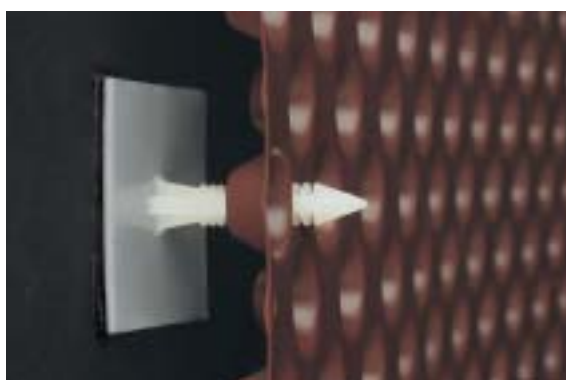
Размер	Артикул	Упаковка		
8 мм x 70 мм	601101	5 пакетов по 100 шт./коробка		



### DELTA®-MS KNOFF

Пластиковая шайба с кольцевой канавкой для крепления профилированных мембран DELTA®.  
Крепёжные детали: гвозди, шурупы (не входят в комплект).

Размер	Артикул	Упаковка		
Диаметр 20 мм	600649	10 пакетов по 100 шт./коробка		



### DELTA®-HAFTNAGEL

Самоклеющийся гвоздь из пластика для крепления мембран в зоне нахлёста. Исключает повреждение гидроизоляционного материала.

Размер	Артикул	Упаковка		
40 мм x 40 мм x 35 мм	600521	100 шт./коробка		

## DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL

Планка для защиты верхнего края профилированных мембран от попадания строительного мусора между мембраной и гидроизоляцией.



Размер	Артикул	Упаковка		
Длина 2 м	601206	20 шт./связка		

## DELTA®-TERRAXX-PROFIL

Профиль регулируемой толщины для защиты верхней кромки при использовании DELTA®-TERRAXX и утеплении периметра (толщина изоляционного материала от 60 до 100 мм).



Размер	Артикул	Упаковка		
Длина 2 м	602213	20 шт./связка		

## DELTA®-PT-PROFIL

Профиль с вентиляционными отверстиями для крепления полотна DELTA®-PT в зоне примыкания к полу и потолку. Обеспечивает циркуляцию воздуха в зазоре между влажной стеной и мембраной.



Размер	Артикул	Упаковка		
Длина 2 м	601207	20 шт./связка		



## DELTA®-TERRAXX-SCHRAUBE

Винт из пластика для крепления мембран к экструзионному утеплителю, уложенному по периметру стен подвала. Исключает повреждение гидроизоляционного материала.

Размер	Артикул	Упаковка		
Длина 50 мм	602212	50 шт./коробка		



## DELTA®-GEO-DRAIN CLIP

Зажим из пластика для простого и быстрого крепления мембран DELTA®-GEO-DRAIN Quattro и DELTA®-TERRAXX. Также служит для крепления профиля DELTA®-NOPPENBAHNEN-PROFIL.

Размер	Артикул	Упаковка		
	602182	100 шт./коробка		



## DELTA®-THAN

Клей для соединения профилированных и гидроизоляционных мембран DELTA®.

Материал: Синтетический каучук с высокой стойкостью к старению.

Расход: 7 пог.м / картридж 310 мл

Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне	
310 мл	201680	12 шт./коробка	80 коробок	

# Гидроизоляционные материалы

## DELTA®-THENE

Гидроизоляционный самоклеящийся рулонный материал для горизонтального и вертикального применения в соответствии с DIN 18195 4/5.

Материал	Основа — полиэтилен высокой плотности, клеящий слой из битумкаучука.
Толщина	1,50 мм
Прочность на разрыв	264/314 Н/5 см
Гибкость при низких температурах	-30 °С
Относительное удлинение	291/196 %



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
20 м x 1,00 м	202147	1 рул./коробка	20 шт./поддон
5 м x 1,00 м	202148	1 рул./коробка	40 шт./поддон

## DELTA®-THENE BAND T 100 / T 150 / T 300

Гидроизоляционная самоклеящаяся лента из DELTA®-THENE для проклейки нахлёстов профилированных мембран, устройства деформационных швов.

Материал	Основа — полиэтилен высокой плотности, клеящий слой из битумкаучука.
----------	--



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
10 м x 0,10 м	202553	3 рул./коробка	135 рул.
10 м x 0,15 м	202552	2 рул./коробка	90 рул.
10 м x 0,30 м	202142	1 рул./коробка	45 рул.

## DELTA®-THENE-GRUNDANSTRICH

Грунтовка для надёжной наклейки гидроизоляции DELTA®-THENE.

Расход 0,2 – 0,3 л/м<sup>2</sup>. Содержит растворитель.

Прочность на сжатие	200 кН/м <sup>2</sup>
Высота профиля	20 мм
Дренажная способность	10 л/с при нагрузке 20 кН/м <sup>2</sup>



Артикул	Ёмкость
202715	Ведро 25 л
202716	Ведро 10 л
202717	Ведро 5 л



## Отсечная гидроизоляция



### DELTA®-PROTEKT

Отсечная гидроизоляция для защиты стен от капиллярной влаги. Идеально подходит для использования в строениях с деревянными стойками и балками. Применяется в качестве L- и Z-изоляции в конструкциях утеплённых стен. Материал совместим с битумной гидроизоляцией.

Материал Лента из ЭВА-термополимера, кашированная с обеих сторон нетканым полипропиленом.

Прочность на сжатие 600/450 Н/5 см

Толщина 1,20 мм

Размер	Артикул	Упаковка		
25 м x 11,5 см	202451	100 рул./поддон		
25 м x 17,5 см	202452	80 рул./поддон		
25 м x 24,0 см	202453	80 рул./поддон		
25 м x 30,0 см	202454	60 рул./поддон		
25 м x 36,5 см	202455	60 рул./поддон		
25 м x 50,0 см	202456	40 рул./поддон		
25 м x 60,0 см	202457	40 рул./поддон		
25 м x 65,0 см	202408	40 рул./поддон		
25 м x 75,0 см	202458	20 рул./поддон		
25 м x 100,0 см	202459	20 рул./поддон		
25 м x 150,0 см	202460	20 рул./поддон		

## Геотекстиль



### DELTA®-DRAINAGEVLIES

Геотекстиль для разделения и фильтрации в дренажных системах. Препятствует прорастанию корней.

Материал Нетканый термоскреплённый полипропилен чёрного цвета.  
Вес примерно 100 г/м<sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
50 м x 1,00 м	200629	индивидуальная		

## Отсечная гидроизоляция

### DELTA®-MAUERWERKSSPERRE

Отсечная гидроизоляция для защиты стен от капиллярной влаги. Материал совместим с битумной гидроизоляцией.

Материал Лента из полиолефина чёрного цвета, с двусторонней накаткой для лучшего сцепления с раствором.

Прочность на разрыв 150 Н/5 см

Толщина 0,4 мм



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
25 м x 11,5 см	200921	12 рул./коробка	480 рул.
25 м x 17,5 см	200924	12 рул./коробка	288 рул.
25 м x 24,0 см	200915	12 рул./коробка	240 рул.
25 м x 30,0 см	200916	12 рул./коробка	192 рул.
25 м x 36,5 см	200925	12 рул./коробка	144 рул.
25 м x 50,0 см	200917	12 рул./коробка	96 рул.
25 м x 60,0 см	200918	12 рул./коробка	96 рул.
25 м x 65,0 см	200919	индивидуальная	100 рул.
25 м x 75,0 см	200920	индивидуальная	100 рул.
25 м x 100,0 см	200923	индивидуальная	90 рул.

## Защита от радона

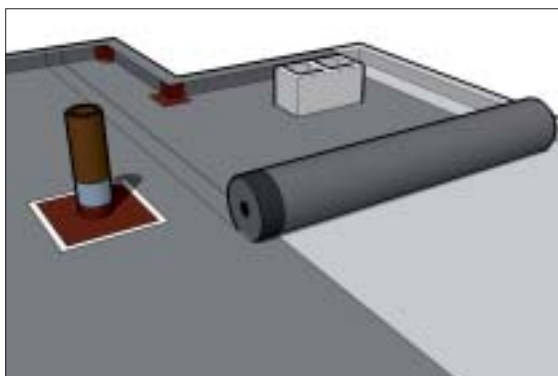
### DELTA®-RADONSPERRE

Мембрана для пассивной защиты подвалов строений от проникновения из грунта радона, метана и других вредных газов. Материал совместим с битумной гидроизоляцией.

Материал Рулон из полиолефина чёрного цвета, с двусторонней накаткой.

Прочность на разрыв 150 Н/5 см

Толщина 0,4 мм



Размер	Артикул	Упаковка	На поддоне
25 м x 100,0 см	200923	индивидуальная	90 рул.

Альтернативные материалы для активной защиты от радона: DELTA®-TERRAXX и DELTA®-GEO-DRAIN Quattro.



## Защитные и укрывные плёнки и сетки DELTA®

<b>Защитные и укрывные плёнки</b>	
■ DELTA®-PLAN 1000	38
■ DELTA®-PLAN 1000 PLUS	38
■ DELTA®-PLAN 1500 E	39
■ DELTA®-PLAN 2000	40
■ DELTA®-DACHPLANE	40
■ D-PLAN-ABDECKPLANE	41
■ DELTA®-FOL-L	41
<b>Плёнки и сетки для строительных лесов</b>	
■ DELTA®-GERUSTPLANE	42
■ DELTA®-GERUSTPLANE glaskar	42
■ DELTA®-GERUSTPLANE schwer entflammbar	43
■ D-PLAN L	44
■ DELTA®-TEX Gerustnetz	44
<b>Аксессуары для защитных и укрывных плёнок</b>	
■ DELTA®-KNEBELBINDER	45
■ DELTA®-VERBINDER	45

## Защитные и укрывные плёнки



### DELTA®-PLAN 1000

Универсальная защитная и укрывная плёнка с усиленными кромками и крепёжными отверстиями. Цвет — зелёный.

Материал Армированная плёнка из полиэтилена.  
Усиленные кромки по периметру полотна.

Прочность на разрыв 350 Н/5 см (DIN 53354)

Вес 170 г/м<sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
2 м x 2 м	201816	10 шт./коробка		
4 м x 3 м	201844	10 шт./коробка		
4 м x 4 м	201845	10 шт./коробка		
4 м x 5 м	201846	5 шт./коробка		
4 м x 6 м	201848	5 шт./коробка		
4 м x 8 м	201850	5 шт./коробка		
6 м x 6 м	201849	1 шт./коробка		
6 м x 8 м	201851	5 шт./коробка		
6 м x 10 м	201852	4 шт./коробка		



### DELTA®-PLAN 1000 PLUS

Универсальная защитная и укрывная плёнка с усиленными кромками и крепёжными отверстиями. Цвет — синий.

Материал Нетканый термоскреплённый полипропилен чёрного цвета.

Прочность на разрыв 450 Н/5 см (DIN 53354)

Вес 220 г/м<sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
4 м x 3 м	201818	10 шт./коробка		
4 м x 4 м	201819	10 шт./коробка		
4 м x 6 м	201820	5 шт./коробка		
4 м x 8 м	201821	5 шт./коробка		
6 м x 6 м	201822	1 шт./коробка		
6 м x 8 м	201823	5 шт./коробка		
6 м x 10 м	201824	4 шт./коробка		

## DELTA®-PLAN 1500 E

Универсальная защитная и укрывная плёнка повышенной прочности с усиленными кромками и крепёжными отверстиями. Бесцветная (матовая).

Материал Армирование — тканая сетка из HDPE-полиэтилена, покрытие - плёнка из LDPE-полиэтилена. Усиленные кромки по периметру полотна.

Прочность на разрыв 750 Н/5 см (DIN 53354)

Вес 155 г/м<sup>2</sup>



Размер	Артикул	Упаковка		
4 м x 3 м	201836	10 шт./коробка		
4 м x 4 м	201838	10 шт./коробка		
4 м x 6 м	201839	5 шт./коробка		
4 м x 8 м	201840	5 шт./коробка		
5 м x 3 м	201837	5 шт./коробка		
6 м x 6 м	201841	1 шт./коробка		
6 м x 8 м	201842	5 шт./коробка		
6 м x 10 м	201843	4 шт./коробка		
4 м x 30 м	200550	1 рулон		
4 м x 40 м	200551	1 рулон		



## DELTA®-PLAN 2000

Универсальная защитная и укрывная плёнка повышенной прочности с усиленными кромками и крепёжными отверстиями. Высокая УФ-стабильность. Цвет — зелёный.

Материал	Армирование из HDPE, внешние слои из полиэтилена. Усиленные кромки по периметру полотна.
Прочность на разрыв	900 Н/5 см (DIN 53354)
Вес	220 г/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
4 м x 3 м	201825	10 шт./коробка		
4 м x 4 м	201826	10 шт./коробка		
4 м x 6 м	201827	5 шт./коробка		
4 м x 8 м	201828	5 шт./коробка		
6 м x 6 м	200385	1 шт./коробка		
6 м x 8 м	201829	5 шт./коробка		
6 м x 10 м	201830	4 шт./коробка		
4 м x 30 м	200382	1 рулон		
4 м x 40 м	200383	1 рулон		



## DELTA®-DACHPLANE

Специальная укрывная плёнка для проведения кровельных работ. Усиленная кромка имеет крепёжные отверстия. Надёжно защищает внутренние помещения мансарды и утеплитель во время ремонта. Высокая УФ-стабильность. Цвет — синий.

Материал	Плёнка из LDPE-полиэтилена с армированием из полипропиленовых нитей.
Прочность на разрыв	450 Н/5 см (DIN 53354)
Вес	220 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	13,2 кг

Размер	Артикул	Упаковка		
6 м x 10 м	202282	4 шт./коробка		

## D-PLAN-ABDECKPLANE

Универсальная защитная и укрывная плёнка. Двухцветная — чёрная/зелёная.

Материал Армирование — тканая сетка из HDPE-полиэтилена, покрытие — полиэтилен. Кромки по периметру полотна имеют люверсы с шагом 1 м.

Прочность на разрыв 400 Н/5 см (DIN 53354)



Размер	Артикул	Упаковка		
2 м x 3 м	202062	20 шт./коробка		
4 м x 3 м	202061	10 шт./коробка		
4 м x 6 м	202060	5 шт./коробка		
4 м x 8 м	202059	4 шт./коробка		
6 м x 8 м	202349	2 шт./коробка		
6 м x 10 м	202350	2 шт./коробка		
8 м x 10 м	202471	2 шт./коробка		
10 м x 12 м	202472	1 шт./коробка		

## DELTA®-FOL-L

Армированная плёнка для защиты стройматериалов, оконных/дверных проёмов в течение строительства.

Материал Полиэтилен.

Прочность на разрыв 150 Н/5 см (DIN 53354)

Вес 120 г/м<sup>2</sup>



Размер	Артикул	Упаковка		
50,00 м x 1,50 м	201021	1 рулон		
50,00 м x 2,00 м	200020	1 рулон		
25,00 м x 3,00 м	200023	1 шт.		
25,00 м x 4,00 м	200024	1 шт.		



## Плётки и сетки для строительных лесов



### DELTA®-GERUSTPLANE

Защитная плётка для металлических и деревянных лесов с рабочей шириной секции от 2,50 до 2,57 м или от 3,00 до 3,07 м. Шаг крепёжных отверстий 10 см. Высокая УФ-стабилизация.

Материал	Плётка из прозрачного полиэтилена, армированная синей нитью. Усиление рулона — пять продольных бандажных полос.
Прочность на разрыв	500 Н/5 см (DIN 53354)
Вес	280 г/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
20,00 м x 2,70 м	200341	1 рулон		
20,00 м x 3,25 м	200342	1 рулон		



### DELTA®-GERUSTPLANE glasklar

Защитная плётка для металлических и деревянных лесов с рабочей шириной секции от 2,50 до 2,57 м или от 3,00 до 3,07 м. Шаг крепёжных отверстий 10 см. Высокая УФ-стабилизация.

Материал	Плётка из прозрачного полиэтилена, армированная белой нитью. Усиление рулона — пять продольных бандажных полос.
Прочность на разрыв	500 Н/5 см (DIN 53354)
Вес	280 г/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
20,00 м x 2,70 м	201251	1 рулон		
20,00 м x 3,25 м	201252	1 рулон		

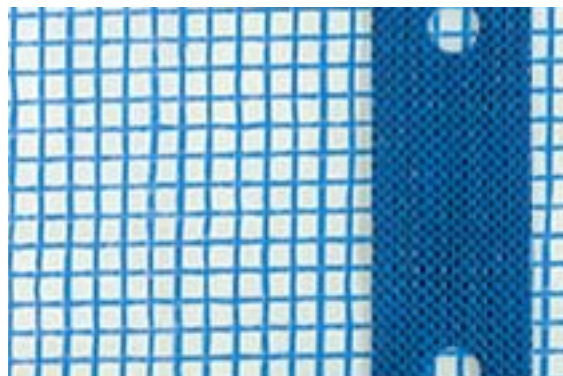
## DELTA®-GERUSTPLANE schwer entflammbar

Защитная плёнка для металлических и деревянных лесов с рабочей шириной секции от 2,50 до 2,57 м или от 3,00 до 3,07 м. Шаг крепёжных отверстий 10 см. Высокая УФ-стабилизация. Пожаробезопасный (трудно воспламеняемый) материал согласно DIN 4102.

Материал Плёнка из прозрачного полиэтилена, армированная белой нитью. Усиление рулона — пять продольных бандажных полос.

Прочность на разрыв 500 Н/5 см (DIN 53354)

Вес 280 г/м<sup>2</sup>



Размер	Артикул	Упаковка		
20,00 м x 2,70 м	200356	1 рулон		
20,00 м x 3,25 м	200685	1 рулон		



## D-PLAN L

Защитная плёнка для лесов. Быстрый монтаж на любых лесах благодаря двойным усиленным лентам с отверстиями по краям рулона.

Материал	Плёнка из прозрачного полиэтилена, армированная белой нитью.
Прочность на разрыв	750 Н/5 см (DIN 53354)
Вес	200 г/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
20,00 м x 2,70 м	202154	1 рулон		
20,00 м x 3,20 м	202155	1 рулон		



## DELTA®-TEX Gerustnetz

Фасадная сетка для металлических и деревянных лесов с рабочей шириной секции от 2,50 до 2,57 м или от 3,00 до 3,07 м. Шаг крепёжных отверстий 10 см. Высокая УФ-стабилизация.

Материал	Сетка из полипропиленовых нитей, с тремя бандажными продольными лентами. Синий цвет.
Прочность на разрыв	550 Н/5 см
Вес	90 г/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
20,00 м x 2,60 м	200568	1 шт.		
20,00 м x 3,20 м	200570	1 шт.		

## Аксессуары для защитных и укрывных плёнок

### DELTA®-KNEBELBINDER

Хомут для крепления к лесам фасадных плёнок DELTA®-GERUSTPLANE и сеток DELTA®-TEX Gerustnetz/D-NET 50 Gerustnetz.

Материал Полиамид.



Артикул	Упаковка
200361	50 шт./коробка

### DELTA®-VERBINDER

Крепёжная деталь для соединения защитных и укрывных плёнок DELTA® и сеток DELTA®-TEX Gerustnetz/D-NET 50 Gerustnetz.

Материал Полиамид.



Артикул	Упаковка
200444	50 шт./коробка



## Материалы для сельского хозяйства и ландшафта DELTA®

<b>Плёнки для сельского хозяйства</b>	
■ DELTA®-FOL SUV	48
■ DELTA®-WARMEFOLIE SUV	48
<b>Геотекстиль</b>	
■ DELTA®-LANDSCHAFTSVLIES	49
■ DELTA®-BIOTOPVLIES	49
<b>Мембраны для устройства водоёмов и прудов</b>	
■ DELTA®-PVC-TEICHFOLIE 0,5 мм	50
■ DELTA®-PVC-TEICHFOLIE 1,0 мм	50
■ DELTA®-PVC-Quellschweissmittel	50

## Плётки для сельского хозяйства



### DELTA®-FOL SUV

Специальная плётка для парников, оранжерей и теплиц. УФ-стабильность не менее 5 лет (гарантия производителя).

Материал Армированная плётка из полиэтилена со стабилизаторами и противоконденсатным эффектом.

Прочность на разрыв 300 Н/5 см

Вес 280 г/м<sup>2</sup>

С бандажной лентой по краю рулона

Размер	Артикул	Упаковка		
50,00 м x 1,50 м	200076	1 рулон		
50,00 м x 2,00 м	200077	1 рулон		
25,00 м x 3,00 м	200078	1 рулон		
25,00 м x 4,00 м	200080	1 рулон		

С гладкой кромкой (без ленты)

Размер	Артикул	Упаковка		
50,00 м x 1,50 м	200054	1 рулон		
50,00 м x 2,00 м	200058	1 рулон		
25,00 м x 3,00 м	200061	1 рулон		
25,00 м x 4,00 м	200062	1 рулон		



### DELTA®-WARMEFOLIE SUV

Специальная теплосберегающая плётка для парников, оранжерей и теплиц. Применяется для защиты теплового контура при строительстве. УФ-стабильность не менее 3 лет (гарантия производителя). Усиленная кромка рулона.

Материал Армированная плётка из полиэтилена со слоем из воздушно-пузырчатой плётки.

Прочность на разрыв 300 Н/5 см

Размер	Артикул	Упаковка		
25,00 м x 1,50 м	200090	1 рулон		
25,00 м x 2,00 м	200092	1 рулон		

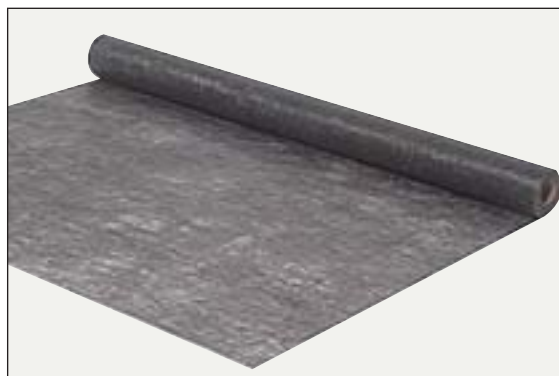
## Геотекстиль

### DELTA®-LANDSCHAFTSVLIES

Разделительный и фильтрующий слой для устройства дорожек, террас, газонов, дренажных слоёв из песка и щебня.

Препятствует прорастанию корней сорняков.

Материал	Нетканый термоскреплённый полипропилен чёрного цвета.
Прочность на разрыв	3,7/3,4 кН/м вдоль/поперёк (DIN EN 10319)
Дренажная способность	$180 \cdot 10^{-3}$ м/с (DIN EN 11058)
Эффективный размер отверстий	225 мкм (DIN EN 12956)
Вес	70 г/м <sup>2</sup>



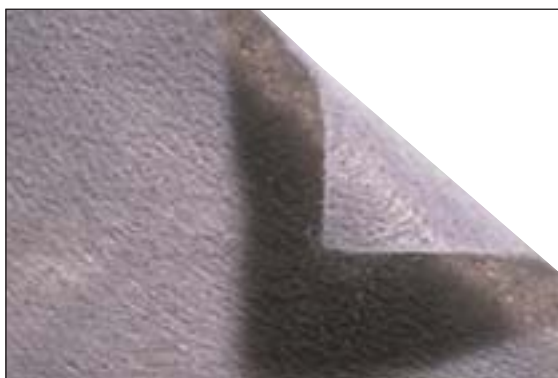
Размер	Артикул	Упаковка		
50,00 м x 2,00 м	200630	1 рулон		

### DELTA®-BIOTOPVLIES

Разделительный и фильтрующий слой для ландшафтных работ.

Применяется в качестве защитного основания для DELTA®-PVC-TEICHFOLIE при устройстве водоёмов и прудов.

Материал	Нетканый иглопробивной полиэстер (первичное сырьё). УФ-стабильность, стойкость к прорастанию корней, стойкость к гниению.
Прочность на разрыв	300/270 Н/5 см в продольном/поперечном направлении
Дренажная способность	$180 \cdot 10^{-3}$ м/с (DIN EN 11058)
Относительное удлинение	100% в продольном/поперечном направлении
Эффективный размер отверстий	80 мкм (DIN EN 12956)
Вес	115 г/м <sup>2</sup>



Размер	Артикул	Упаковка		
25,00 м x 1,50 м	200734	1 рулон		



## Мембраны для устройства водоёмов и прудов



### DELTA®-PVC-TEICHFOLIE 0,5 мм

Мембрана 0,5 мм для гидроизоляции прудов и водоёмов. Гарантия 10 лет при условии правильного монтажа.

Материал	Первичный неармированный ПВХ тёмно-зелёного цвета. Стойкий к УФ-облучению. Не разрушается в грунте. Безопасен для воды.
Относительное удлинение	400 %
Вес	600 г/м <sup>2</sup>

С бандажной лентой по краю рулона)

Размер	Артикул	Упаковка		
25,00 м x 4,00 м	200614	1 рулон		
25,00 м x 6,00 м	200615	1 рулон		



### DELTA®-PVC-TEICHFOLIE 1,0 мм

Мембрана 1,0 мм для гидроизоляции прудов и водоёмов. Гарантия 10 лет при условии правильного монтажа.

Материал	Первичный неармированный ПВХ тёмно-зелёного цвета. Стойкий к УФ-облучению. Не разрушается в грунте. Безопасен для воды.
Относительное удлинение	400 %
Вес	1 200 г/м <sup>2</sup>

Размер	Артикул	Упаковка		
20,00 м x 4,00 м	200624	1 рулон		
20,00 м x 6,00 м	201121	1 рулон		
20,00 м x 8,00 м	201122	1 рулон		
20,00 м x 10,00 м	201153	1 рулон		



### DELTA®-PVC-Quellschweissmittel

Клей для соединения рулонов ПВХ-мембран методом диффузионной сварки.

Объём	Артикул	Упаковка		
0,5 л	201224	6 банок/коробка		

