

DELTA®-MAXX

Диффузионные плёнки премиум класса.
Экстремальная прочность и надёжность.



Расширенная
Гарантия

25 лет

(согласно условиям Гарантии)

DELTA®-MAXX семейство диффузионных мембран премиального класса для скатных крыш

Выбор профессиональных Кровельщиков и самых требовательных Заказчиков

Использование пространства под крышей позволяет решить задачу увеличения жилой площади дома. Многие застройщики решают реализовать привлекательное жилое пространство под крышей как часть ремонта или непосредственно при новом строительстве. Обязательное условие: хорошая защита теплоизоляции и профессиональная конструкция крыши из лучших строительных материалов.

Где таится опасность?

Для снижения затрат на эксплуатацию дома и создания максимального комфорта используется полная высота стропил, чтобы смонтировать теплоизоляцию. Результат: между утеплителем и подкровельной плёнкой нет вентилируемого воздушного пространства, в котором может высохнуть влага, поступающая из конструкции крыши и тёплых внутренних помещений дома. В худшем случае эта влага конденсируется в холодной части крыши и угрожает образованием плесени. Поэтому подкровельная плёнка должна обладать достаточной паропроницаемостью для выхода водяного пара.

Интеллектуальные продукты для крыши

Мы разрабатываем плёнки DELTA® для скатных крыш с использованием наиболее современных технологий и материалов. Наши паропроницаемые мембраны семейства DELTA®-MAXX обеспечивают дополнительный буфер влаги. Интегрированные клеящие ленты обеспечивают гарантированную защиту от протечек и ветра, следовательно, улучшают изоляционные характеристики. Все наши плёнки на 100% произведены в Германии. Убедитесь сами на следующих страницах о преимуществах, которые создают мембраны семейства DELTA® MAXX для вашей крыши.



«DELTA®-MAXX WD – лучший выбор для меня. Благодаря двусторонним клейким краям, я могу поворачивать мембрану во время монтажа на вальмовых и шатровых крышах. Преимущества: я экономлю время и до 30% материала – более быстрая установка, меньшие затраты.»



Защита вашей крыши:

Интеллектуальные технологии DELTA®

Все плёнки семейства DELTA®-MAXX основаны на интеллектуальных технологиях. Они являются результатом многолетнего опыта, постоянного развития и самых высоких стандартов качества. Наша цель – предложить наилучшее решение для каждого объекта. Требования, предъявляемые сегодня при строительстве крыш, чрезвычайно сложны. Нужны умные ответы.



Активная Мембранная Система DELTA® (DELTA®-AMS)

Интеллектуальная мембранная технология с водоотталкивающим, но дышащим эффектом. Мембранная технология гарантирует, что вся конструкция крыши остаётся постоянно сухой. Она защищает крышу как кожа защищает человека.



Технология DELTA®-BiCo

Нетканые основы для всех плёнок DELTA®-MAXX изготавливаются с использованием технологии «двухслойного волокна сердцевина-оболочка» DELTA®-BiCo. В отличие от классических нетканых материалов, волокна BiCo состоят из двух компонентов сырья, один в сердцевине и один в оболочке. Это позволяет повысить прочность, термическую и УФ-стабильность волокон. Результатом является продукт с непревзойдёнными характеристиками за счёт использования специальных добавок в сердцевину и оболочку.

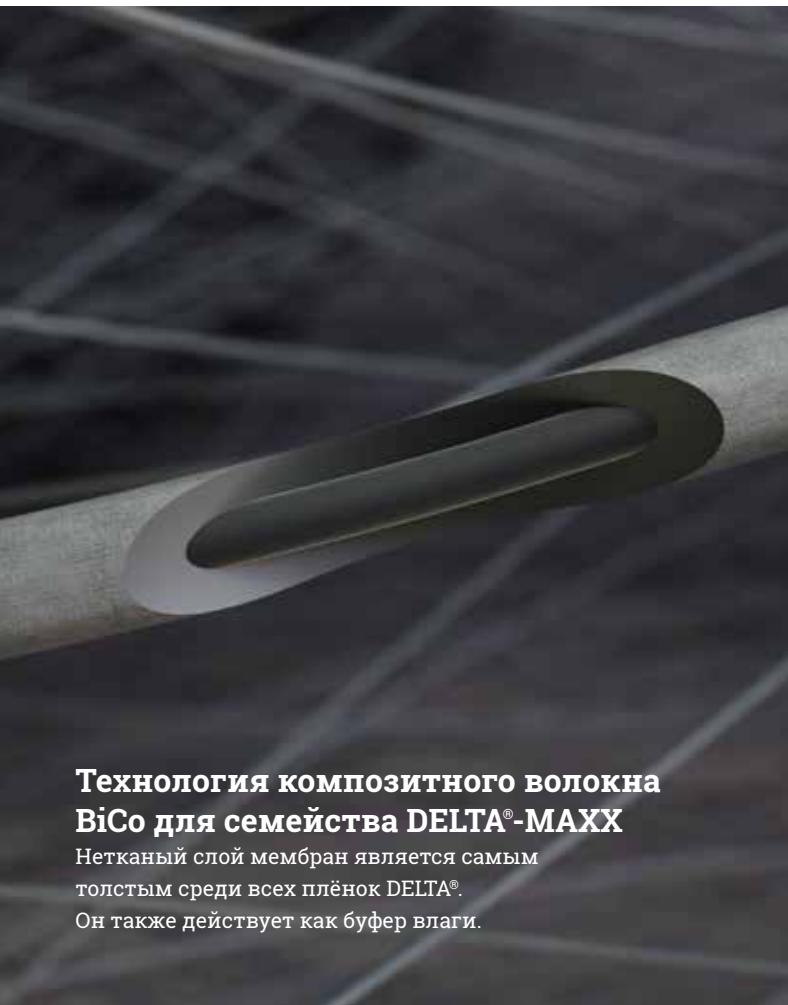


DELTA®-Ad Tec технология склеивания

Мембраны DELTA®-MAXX, DELTA®-MAXX X и DELTA®-MAXX WD оснащены двумя интегрированными клеевыми зонами по краям рулона. Благодаря высокой и постоянной термической стабильности и полному отказу от добавления природных смол, клеевое соединение подкровельного слоя является долговечным и экстремально надёжным даже при давлении талой воды и значительных перепадах годовой температуры.

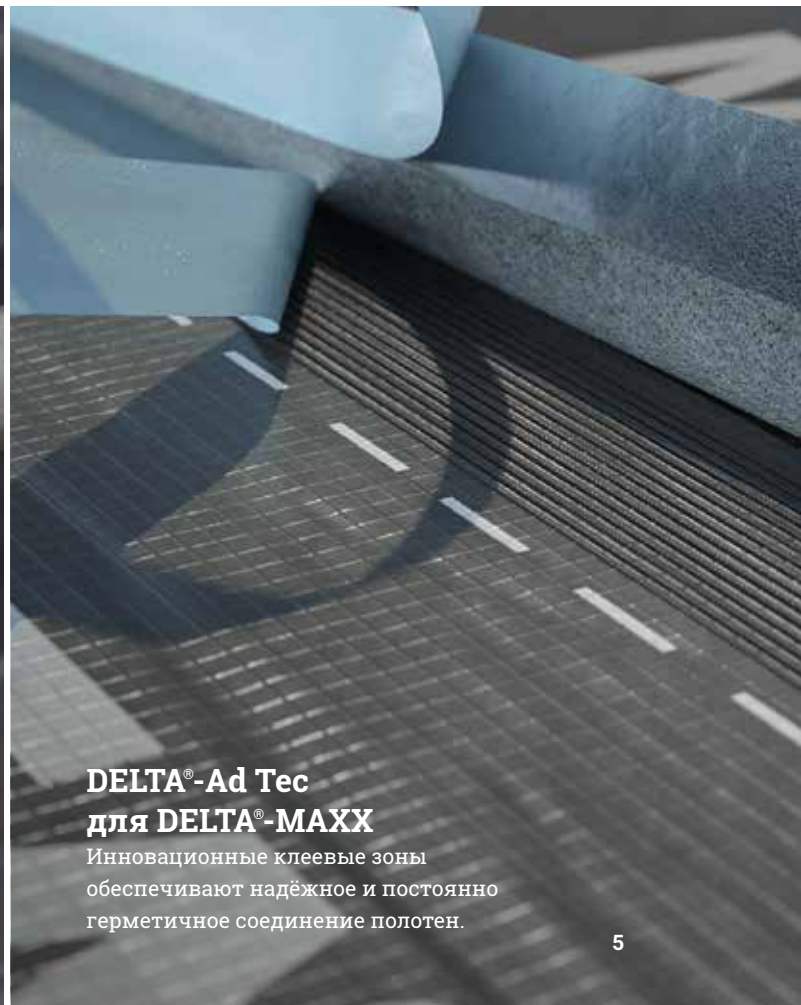
DELTA®-AMS для семейства DELTA®-MAXX

Функциональный слой из термопластичного полиуретана DELTA®-MAXX является водоотталкивающим и в то же время дышащим. Основание мембраны из нетканого полиэстера обеспечивает экстремально высокую прочность и эластичность.



Технология композитного волокна ViCo для семейства DELTA®-MAXX

Нетканый слой мембран является самым толстым среди всех плёнок DELTA®. Он также действует как буфер влаги.



DELTA®-Ad Tec для DELTA®-MAXX

Инновационные клеевые зоны обеспечивают надёжное и постоянно герметичное соединение полотен.

DELTA®-максимальная безопасность крыши во время строительства и эксплуатации

Защита от проникновения воды и увлажнения конденсатом

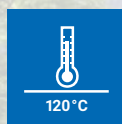
Мембраны семейства DELTA®-MAXX являются паропроницаемыми, водонепроницаемыми, высокоэластичными и чрезвычайно устойчивыми к разрывам. Это делает их идеальными для строительства утеплённых скатных крыш. Мембраны выполняют важные задачи: защищают теплоизоляцию от увлажнения осадками с момента установки, транспортируют водяной пар наружу, а также «связывают» капли конденсата при его образовании.

Функциональный слой всех мембран семейства DELTA®-MAXX произведён из первичного полиуретана. Это покрытие является монолитным и полностью водо- и воздухопроницаемым. Тем самым обеспечивается абсолютная защита утеплителя от влаги и конвективных потерь тепла.

Мембраны семейства DELTA®-MAXX – надёжность и безопасность вашей крыши:



Высокая долговечность



Температурная стабильность до 120 °С



Диффузионно открытый материал – выпускает водяной пар



Стойкость к повреждениям при монтаже



Устойчивая к проливному дождю



Высокая УФ-стабильность



Ветронепроницаемая, защищает утеплитель



Расширенная Гарантия 25 лет (согласно условиям Гарантии)



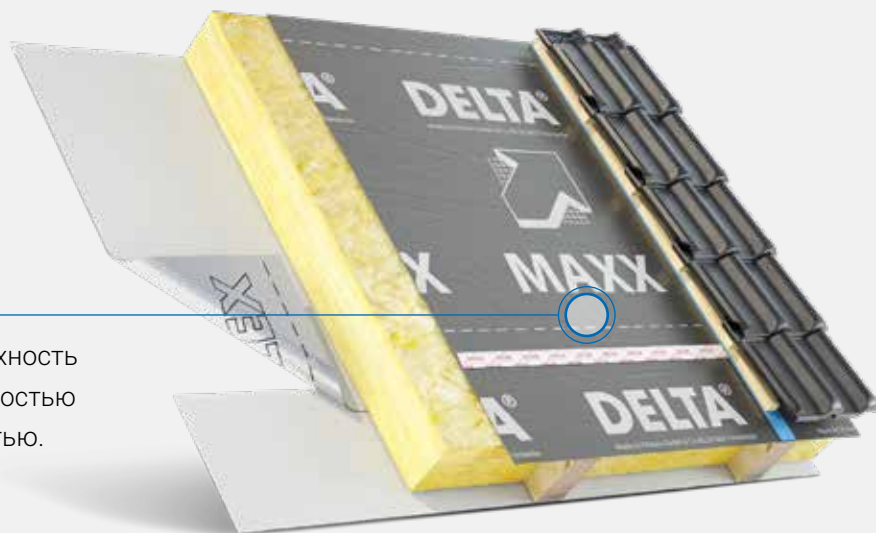
Правильный продукт для каждой крыши

Краткий обзор семейства DELTA®-MAXX

Формы и конструкции крыш различаются, как и требования строителей и условия монтажа. Поэтому мы предлагаем четыре различных варианта из семейства DELTA®-MAXX. Таким образом, вы всегда найдёте идеальную мембрану для утеплённых крыш при новом строительстве и ремонте.

DELTA®-MAXX **Надёжность.**

Чёрная матовая поверхность с высокой УФ-стабильностью и водонепроницаемостью.



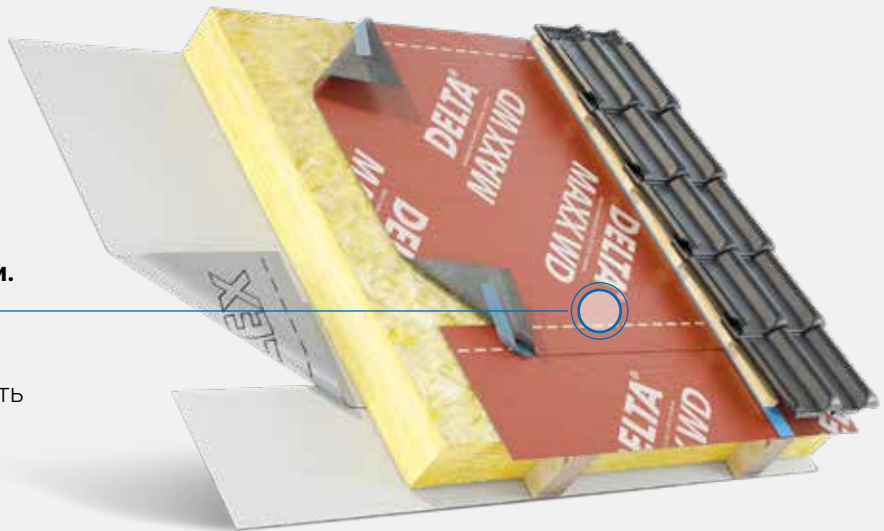
DELTA®-MAXX PLUS **Энергоэффективность.**

Универсальная мембрана с интегрированной клеящей лентой. Это делает крышу защищённой от ветра и воды, а также защищает от потери тепла.



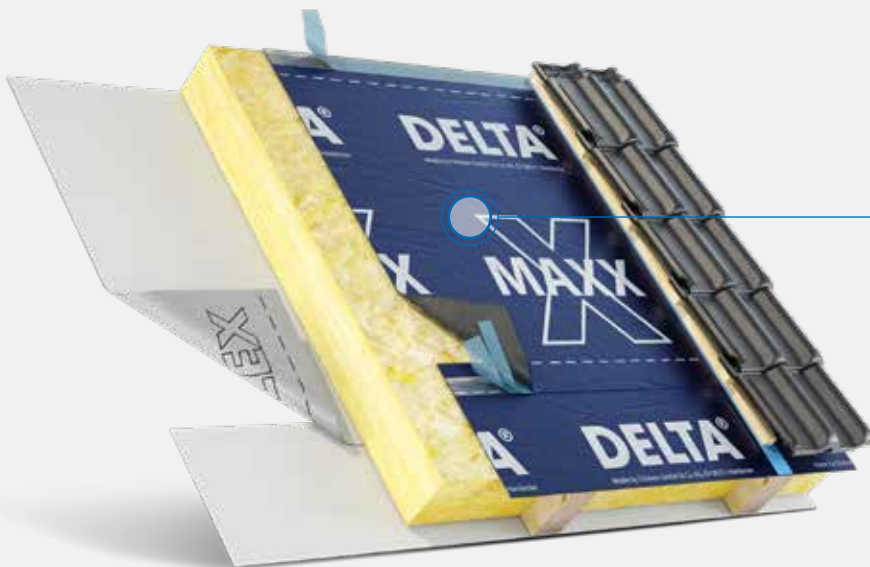
DELTA®-MAXX WD Умное решение для шатровой крыши.

Двусторонние самоклеящиеся края позволяют переворачивать полотно во время монтажа. Экономия материала до 30%.



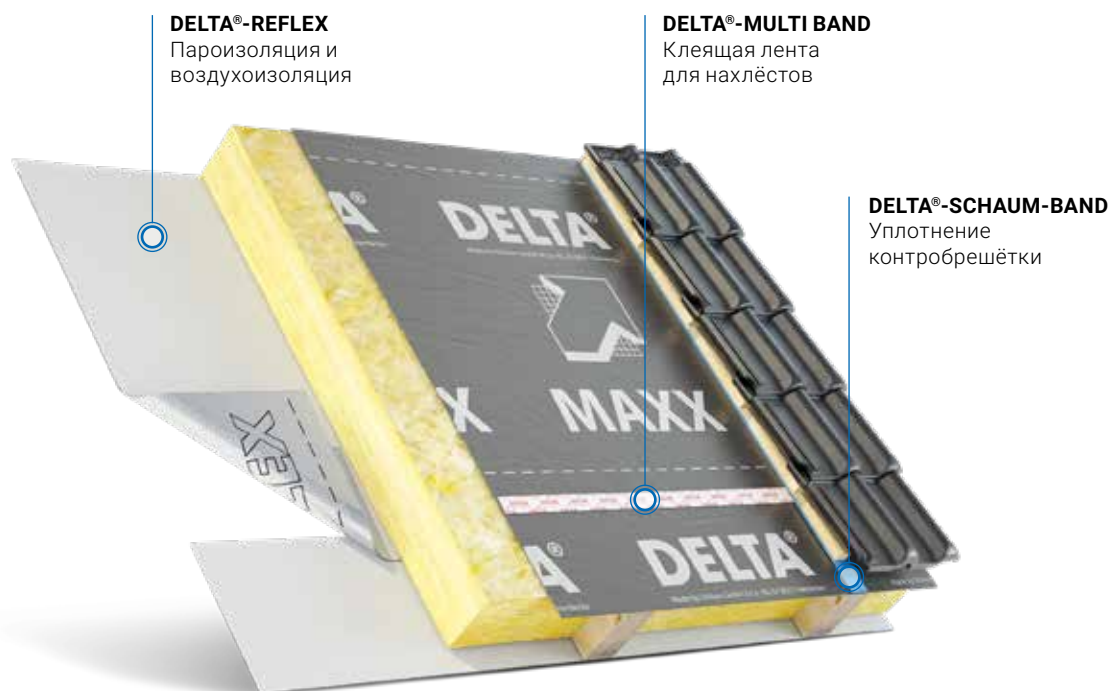
DELTA®-MAXX X Экстремально прочная.

Чрезвычайно устойчивая к разрывам мембрана обеспечивает максимальную безопасность во время монтажа, даже в случае града. Этот материал предназначен для самых ответственных крыш и сложных погодных условий.



DELTA®-MAXX

Надёжность вашей крыши



DELTA®-MAXX – краткое описание

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водонепроницаемого и диффузионно-открытого покрытия из термопластичного полиуретана. Первичное сырьё.
Применение	Диффузионная плёнка с адсорбционной способностью для утеплённых скатных крыш и стен. Монтируется на утеплитель/стропила.
Классификация ZVDH для подкровельной изоляции	Наивысшие классы UDB-A для диффузионных плёнок и USB-A для водозащитных плёнок.
Разрывное усилие	ок. 450/300 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,15 м, испытание по EN ISO 12572
Термическая стабильность	от -40°C до +80°C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+120°C
Устойчивость к проливному дождю	Устойчивая, испытание согласно Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Масса поверхностная	ок. 190 г/м ²
Масса рулона	ок. 14 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м

DELTA
M... by Dörken GmbH & Co. KG, D-58311 Herdecke



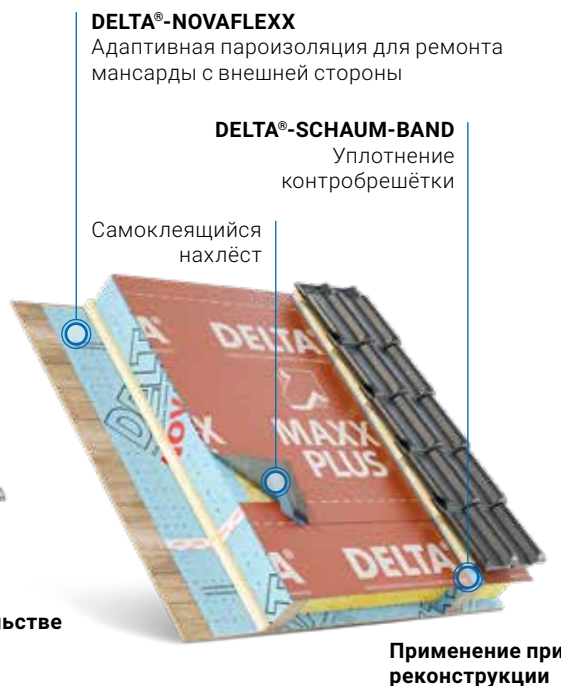
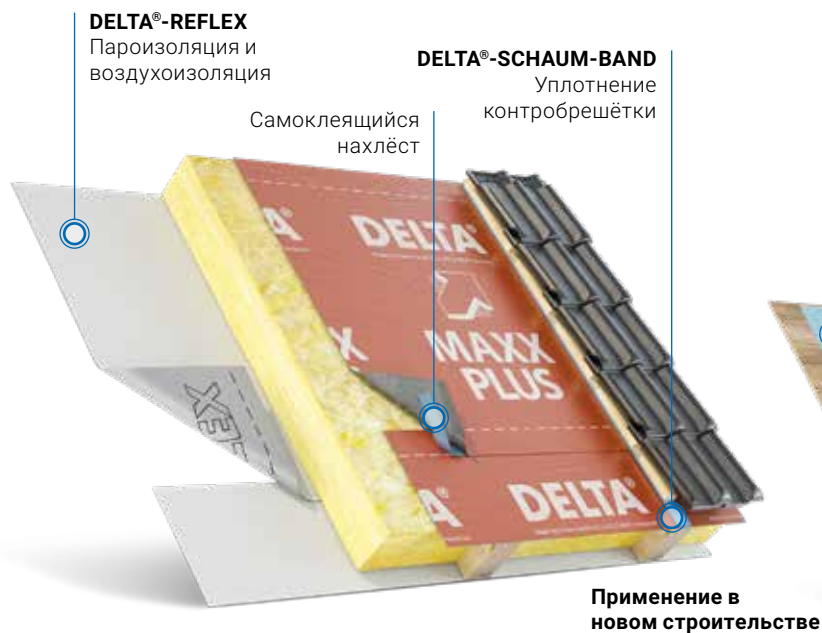
Краткий обзор продукта

- Полностью воздухонепроницаемая благодаря монолитному покрытию из полиуретана. Абсолютная защита утеплителя от конвективных потерь тепла.
- Высокая диффузионная паропроницаемость ($S_d=0,15$ м) обеспечивает быстрый отвод парообразной влаги из конструкции крыши.
- Высокая долговечность и термическая стабильность до +120 °С.
- Может применяться в качестве временной кровли до 6 месяцев в сочетании с системными аксессуарами DELTA® (стр. 18).
- Расширенная Гарантия 25 лет на водонепроницаемость.

Расширенная
Гарантия
25 лет

DELTA®-MAXX PLUS

Энергосберегающая мембрана с самоклеящейся кромкой. Теперь с ещё большей адгезионной способностью и долговременной защитой вашей крыши.



DELTA®-MAXX PLUS – краткое описание

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водонепроницаемого и диффузионно-открытого покрытия из термопластичного полиуретана, с интегрированной клеящей лентой. Первичное сырьё.
Применение	Диффузионная плёнка с адсорбционной способностью для утеплённых скатных крыш и стен. Монтируется на утеплитель/стропила.
Классификация ZVDH для подкровельной изоляции	Наивысшие классы UDB-A для диффузионных плёнок и USB-A для водозащитных плёнок.
Разрывное усилие	ок. 450/300 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,15 м, испытание по EN ISO 12572
Термическая стабильность	от -40 °C до +80 °C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+120 °C
Устойчивость к проливному дождю	Устойчивая, испытание согласно Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Масса поверхностная	ок. 190 г/м ²
Масса рулона	ок. 14 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м

Краткий обзор продукта

- ▶ Интегрированная самоклеящаяся лента с высокой адгезионной прочностью предотвращает попадание влаги и обеспечивает энергоэффективную конструкцию крыши.
- ▶ Полностью воздухонепроницаемая благодаря монолитному покрытию из полиуретана. Абсолютная защита утеплителя от конвективных потерь тепла.
- ▶ Новое: на 20% больше клея обеспечивает ещё большую безопасность нахлёстов и более высокую адгезию при низкой температуре.
- ▶ Высокая долговечность и термическая стабильность до +120 °С.
- ▶ Может применяться в качестве временной кровли до 6 месяцев в сочетании с системными аксессуарами DELTA® (стр. 18).
- ▶ Расширенная Гарантия 25 лет на водонепроницаемость.

**Расширенная
Гарантия
25 лет**

DELTA®-MAXX WD

Диффузионная мембрана для шатровых крыш с клеящими лентами на обоих краях рулона. Максимальная надёжность и долговременная защита крыши.



DELTA®-MAXX WD – краткое описание

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водонепроницаемого и диффузионно-открытого покрытия из термопластичного полиуретана, с двумя интегрированными клеящими лентами. Первичное сырьё.
Применение	Диффузионная плёнка с адсорбционной способностью для вальмовых и шатровых крыш. Монтируется на утеплитель/стропила.
Классификация ZVDH для подкровельной изоляции	Наивысшие классы UDB-A для диффузионных плёнок и USB-A для водозащитных плёнок.
Разрывное усилие	ок. 450/300 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,15 м, испытание по EN ISO 12572
Термическая стабильность	от -40°C до +80°C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+120°C
Устойчивость к проливному дождю	Устойчивая, испытание согласно Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Масса поверхностная	ок. 190 г/м ²
Масса рулона	ок. 14 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м

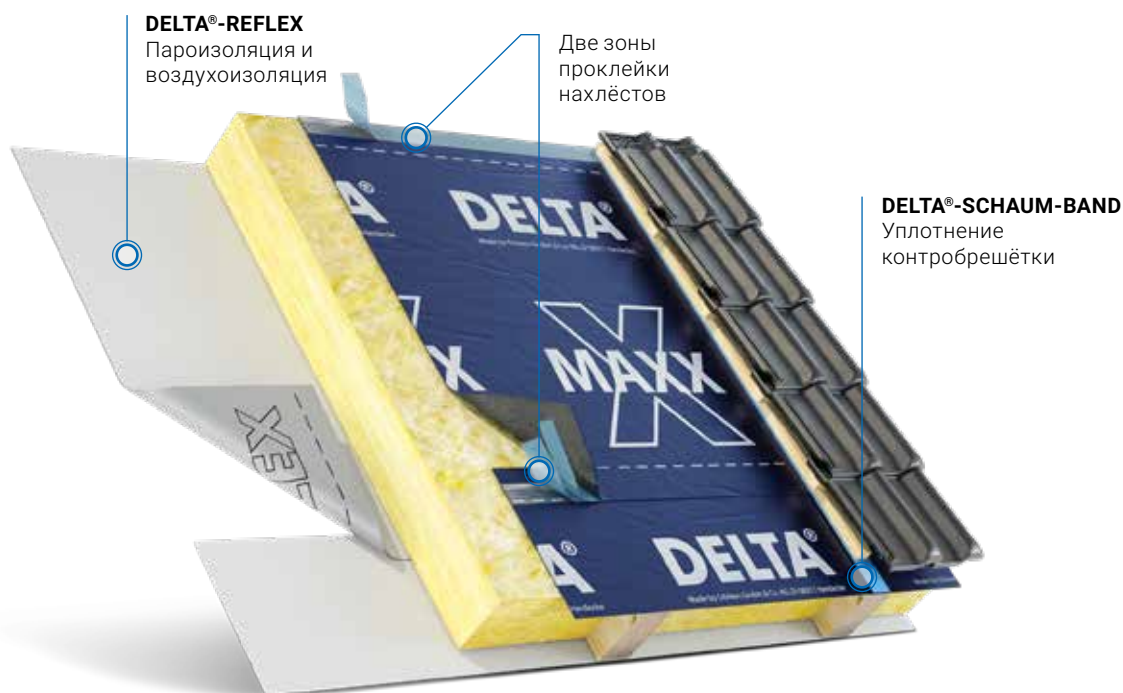
Краткий обзор продукта

- Две встроенные самоклеящиеся ленты обеспечивают водо- и воздухопроницаемость нахлёстов рулонов.
- Ленты расположены на внутренней стороне рулона, что позволяет снизить до 30% потери материала при монтаже на шатровых и вальмовых крышах.
- Монолитный функциональный слой является полностью водо- и воздухопроницаемым.
- Новое: на 20% больше клея обеспечивает ещё большую безопасность нахлёстов и более высокую адгезию при низкой температуре.
- Высокая долговечность и термическая стабильность до +120 °С.
- Может применяться в качестве временной кровли до 6 месяцев в сочетании с системными аксессуарами DELTA® (стр. 18).
- Расширенная Гарантия 25 лет на водонепроницаемость.

**Расширенная
Гарантия
25 лет**

DELTA®-MAXX X

Диффузионная мембрана с двойной проклейкой нахлёстов и исключительной прочностью на разрыв



DELTA®-MAXX X – краткое описание

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водонепроницаемого и диффузионно-открытого покрытия из термопластичного полиуретана, с двумя интегрированными клеящими лентами. Первичное сырьё.
Применение	Диффузионная плёнка с адсорбционной способностью для скатных крыш. Монтируется на утеплитель/стропила.
Классификация ZVDH для подкровельной изоляции	Наивысшие классы UDB-A для диффузионных плёнок и USB-A для водозащитных плёнок.
Разрывное усилие	ок. 500/500 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,15 м, испытание по EN ISO 12572
Термическая стабильность	от -40 °C до +80 °C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+120 °C
Устойчивость к проливному дождю	Устойчивая, испытание согласно Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Масса поверхностная	ок. 210 г/м ²
Масса рулона	ок. 16 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м

Краткий обзор продукта

- ▶ Мембрана обладает экстремально высокой прочностью 500Н/5см и может применяться при увеличенном шаге стропил и с крупноформатной черепицей согласно DIN 4426.
- ▶ Клеящие ленты, произведённые по особой технологии, позволяют выполнять проклейку при -10°C .
- ▶ Устойчивость к граду до 130км/ч: оптимальное временное покрытие и надёжная защита крыши при эксплуатации.
- ▶ Может применяться в качестве временной кровли до 6 месяцев в сочетании с системными аксессуарами DELTA® (стр. 18).
- ▶ Расширенная Гарантия 25 лет на водонепроницаемость.

Расширенная
Гарантия
25 лет

Системные аксессуары DELTA®

Надёжность в деталях



DELTA®-MULTI-BAND

Универсальная клейкая лента для нахлёстов, проходок и ремонта повреждений. Лента обладает высочайшей адгезионной прочностью, высокой устойчивостью к старению и отрыву.



DELTA®-THAN

Постоянно эластичный клей из синтетического каучука для склеивания на открытом воздухе. Максимальная надёжность примыканий плёнки к стене.



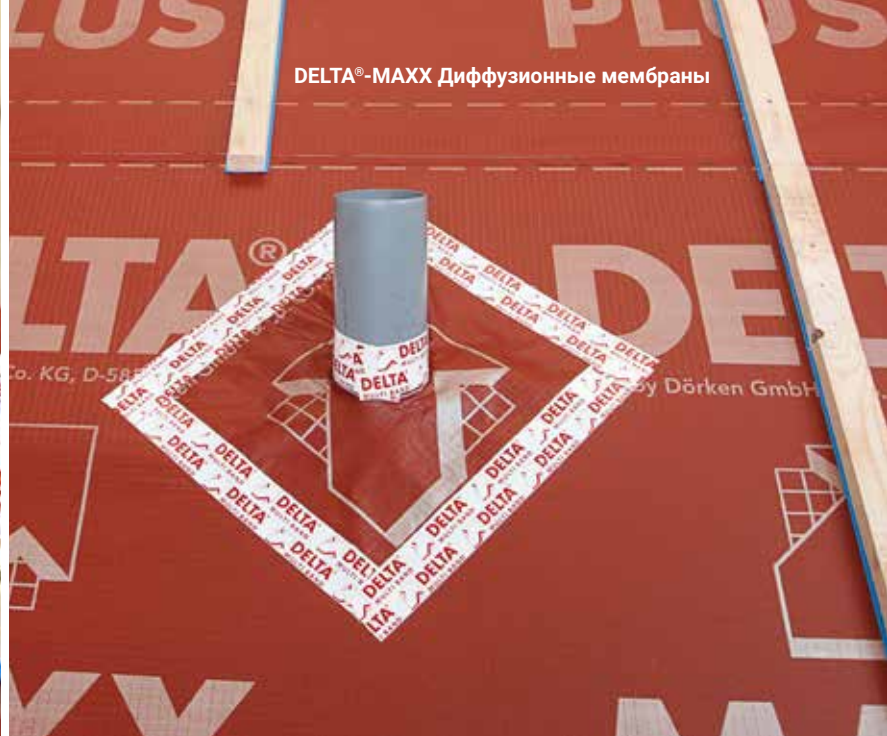
DELTA®-FLEXX-BAND

Эластичная соединительная и уплотнительная лента для герметичного примыкания плёнок к проходкам, мансардным окнам, вентиляционным трубам и кабелям.



DELTA®-SCHAUM-BAND SB 60

Самоклеящаяся уплотнительная лента из вспененного полиэтилена под контробрешётку. Герметизирует места перфорации плёнки гвоздями/саморезами.





ООО Дёркен

141580, Московская область,
Солнечногорский район,
с.п. Лунёвское, д. Дубровки,
ул. Аэропортовская, стр. 2, корп. 2,
Бизнес-центр «Шерлэнд», офис 226.

☎ +7 499 272-48-03

✉ delta@doerken.ru

🌐 www.doerken.ru



Предприятие группы **DÖRKEN**

Официальный дистрибутор: