

Фасадные мембраны DELTA®

Надёжная защита от ветра и влаги. Современный и привлекательный дизайн



Расширенная
Гарантия

15 лет

(согласно условиям Гарантии)

Системные решения для открытых и закрытых фасадов.

Умная защита и привлекательный дизайн: это интеллектуальный уровень строительства

При проектировании фасадов как конструктивный аспект, так и функциональность играют решающую роль - независимо от того, является ли облицовочный материал с открытыми или закрытыми зазорами. Однако для обоих вариантов должно выполняться правило: теплоизоляция должна быть защищена от воздействия погоды, а влага должна быть выведена из конструкции.

Надёжный барьер от ветра и непогоды

Благодаря инновационным технологиям наши фасадные мембраны DELTA® обладают высокой устойчивостью к старению, проницаемы для диффузии водяного пара и предотвращают потери энергии. Они гарантируют, что утеплитель останется сухим и не будет повреждён конденсатом. Кроме того, мембраны защищают от попадания грязи и насеко-

мых в деревянные конструкции. С DELTA®-FASSADE COLOR вы можете добавить захватывающие цветовые акценты, которые создают совершенно новый эффект глубины в дизайне фасада. Все наши фасадные мембраны DELTA® произведены в Германии. На следующих страницах вы узнаете все важные детали о наших фасадных мембранах и их свойствах.

Фасады с открытыми зазорами

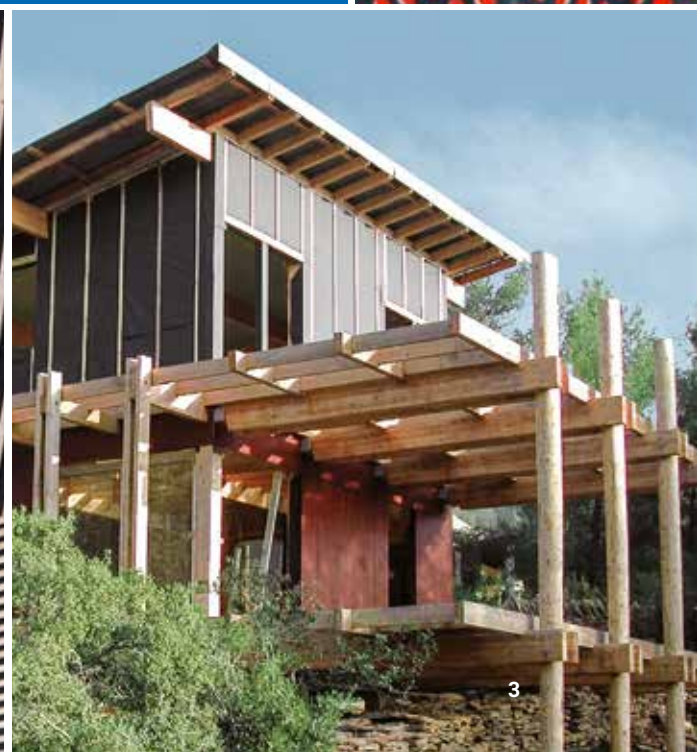
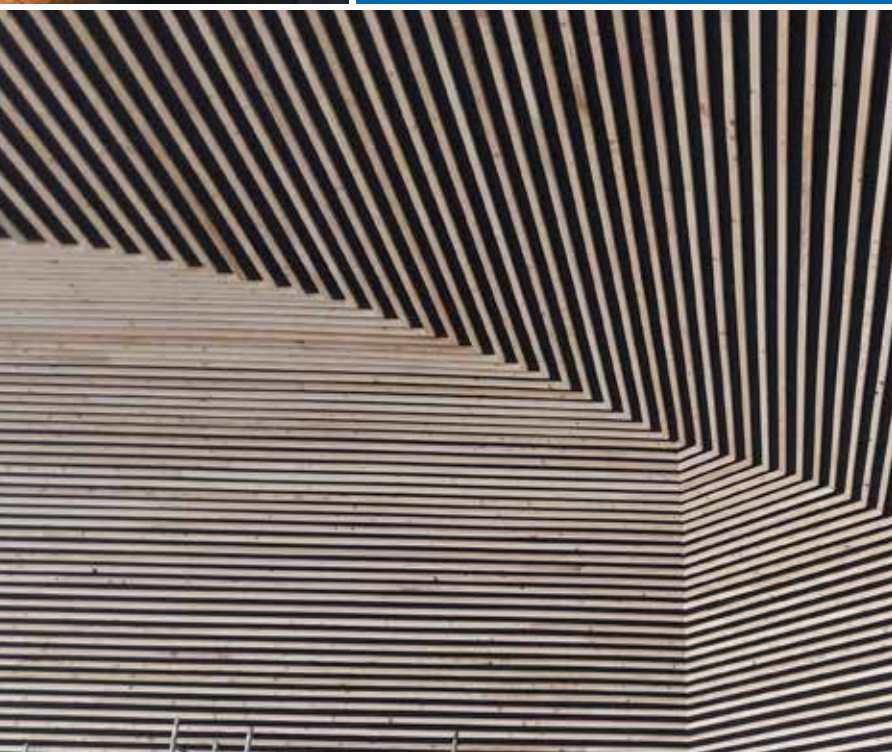
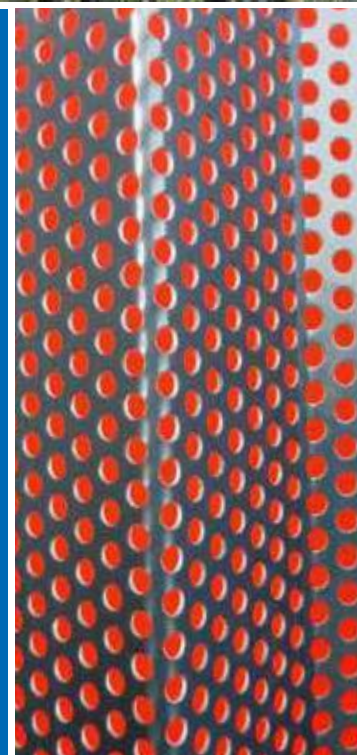


Фасады с закрытыми зазорами





« Благодаря DELTA®-FASSADE COLOR я могу спроектировать любой вентилируемый фасад в соответствии с вашими пожеланиями, и в то же время достичь оптимальной теплоизоляции, высочайшей защиты от ультрафиолетовых лучей и класса пожарной безопасности Евро В. »



Защита вашей крыши:

Интеллектуальные технологии DELTA®

Все плёнки семейства DELTA®-FASSADE 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 наших фасадных плёнок 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

Фасадные мембраны DELTA® 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 фасадных мембран DELTA®

Плѐнка является водонепроницаемой и дышащей одновременно. Функциональный слой обладает уникальным водоотталкивающим эффектом, а прочное основание обеспечивает долговечность всей плѐнки.



Технология композитного волокна ViCo

Нетканый слой особенно плотный. Это делает семейство DELTA®-FASSADE чрезвычайно прочным и позволяет легко смонтировать мембрану на сплошной деревянный настил.



DELTA®-Ad Тес для фасадных мембран DELTA®

Хорошо продуманные зоны проклейки надёжно работают при любой погоде.

Фасады с открытыми зазорами и особым дизайном.

Надежная защита соответствует энергоэффективности и дизайну.

Фасадные покрытия с открытыми стыками из дерева или металлических перфорированных панелей / сеток предлагают привлекательные варианты дизайна. Однако они означают большое количество грязи и влаги для нижележащего слоя теплоизоляции. Фасадные мембраны DELTA® эффективно их улавливают и гарантируют длительное сохранение привлекательного вида фасада.

Фасадные мембраны DELTA® – надёжность и безопасность вашего дома:



Трудно
воспламеняющиеся



Наивысшая
УФ-стабильность



Устойчивые к
проливному дождю



Водоотталкивающая
поверхность



Водонепроницаемые



Диффузионно открытые
материалы – выпускают
водяной пар



Ветронепроницаемые,
сохраняют тепло



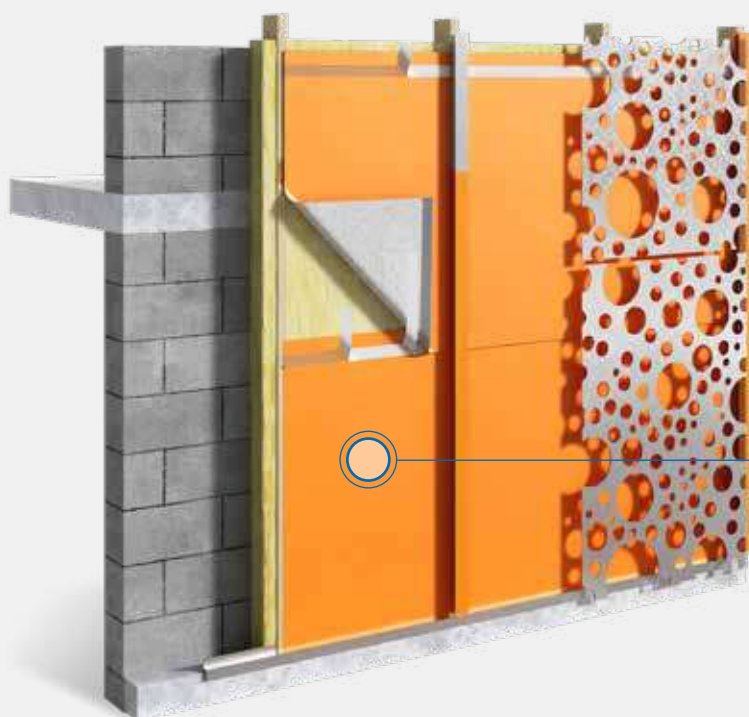
Высокая
долговечность



Идеальное решение для любой конструкции

Краткий обзор ветрозащитных мембран DELTA® для фасадов с открытыми зазорами

Большое разнообразие подходящих материалов и креативные дизайнерские решения позволяют сегодня реализовать яркие фасадные конструкции с открытыми зазорами. Независимо от того, какую версию вы выберете, фасадные мембраны DELTA® всегда предлагают вам оптимальную основу и гарантируют надежную защиту изоляции.



DELTA®-FASSADE COLOR
Для цветных фасадных решений.

7 стандартных цветов, а также другие варианты цветов по запросу позволяют реализовать любые идеи архитектора.



DELTA®-FASSADE S (PLUS)
Высокая УФ-стабильность
для широких зазоров.

Защищает открытые фасады с шириной зазоров до 50 мм и максимальной долей зазоров 40% от всей площади.

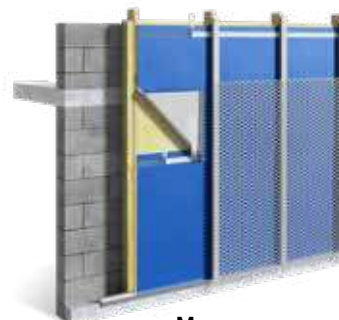
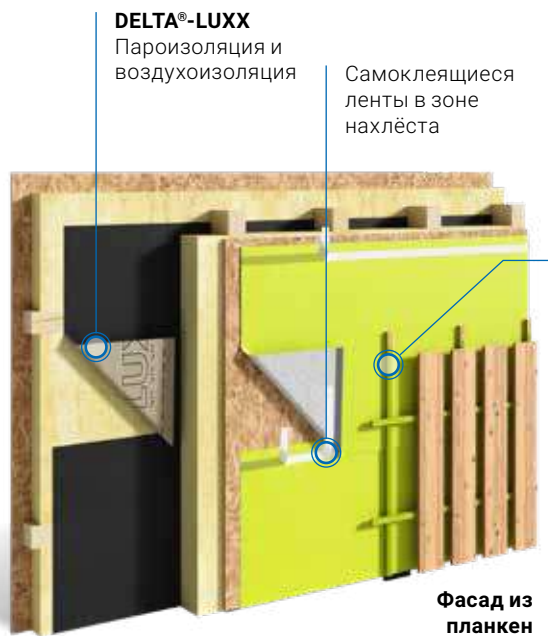


DELTA®-FASSADE (PLUS)
Защитная мембрана для узких зазоров.

Правильный выбор для швов шириной до 20 мм и максимальной долей зазоров 20% от всей поверхности.

DELTA®-FASSADE COLOR

Цветная фасадная мембрана с максимальной надёжностью



DELTA®-FASSADE COLOR – краткое описание

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водоотталкивающего и паропроницаемого покрытия из акриловой дисперсии. Первичное сырьё.
Применение	Цветная диффузионная фасадная мембрана для облицовки с зазорами шириной до 50 мм и макс. площади зазоров 50 %. Для стеклянных фасадных покрытий максимальное пропускание УФ-излучения может составлять 10 %.
Разрывное усилие	370/270 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Огнезащитные свойства	Класс B-s1,d0, EN 13501-1
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,02 м
Термическая стабильность	от -40 °C до +120 °C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+150 °C
Масса поверхностная	ок. 300 г/м ²
Масса рулона	ок. 13,5 кг
Толщина	ок. 0,60 мм
Размер рулона	30 м × 1,50 м/ 45 м ²
Цвета	○ ● ● ● ● ● ● ●

Краткий обзор продукта

- Обеспечивает высочайший уровень защиты от ультрафиолета.
- Привлекательность фасада благодаря семи стандартным оттенкам: белый агат, чёрный оникс, жемчужно-серый, топаз синий, изумрудно-зелёный, коралловый красный, янтарный оранжевый (другие цвета по запросу).
- Благодаря эффекту лотоса поверхность мембран обладает водоотталкивающим свойством.
- Высокая диффузионная паропроницаемость ($S_d = 0,02 \text{ м}$) обеспечивает быстрый отвод парообразной влаги из конструкции стены.
- Используемые неорганические пигменты обеспечивают долговременную стойкость цвета.
- Самоклеящиеся зоны на обоих краях рулона для лёгкого монтажа.



Фасадный Навигатор.

Один щелчок мышью по желаемому фасаду – и вы увидите новый облик здания. Откройте для себя наш симулятор фасада как идеальный источник вдохновения. Комбинируйте свою оболочку с нужным цветом и дайте волю своему воображению.

www.fassade-color.de

Расширенная
Гарантия
15 лет

DELTA®-FASSADE S PLUS / DELTA®-FASSADE S

Гарантированная УФ-стабильность при зазорах до 50 мм



DELTA®-FASSADE S (PLUS) – краткое описание

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водоотталкивающего и паропроницаемого покрытия из акриловой дисперсии. Первичное сырьё. DELTA®-FASSADE S без клеящих лент.
Применение	Диффузионная фасадная мембрана для облицовки с зазорами шириной до 50 мм и макс. площади зазоров 40%.
Разрывное усилие	370/270 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Огнезащитные свойства	Класс B-s1,d0, EN 13501-1
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,02 м
Сопротивление паропроницанию	ок. 0,028 м ² чПа/мг
Термическая стабильность	от -40 °С до +80 °С
Термостойкость при кратковременном нагреве	+150 °С
Масса поверхностная	ок. 270 г/м ²
Масса рулона	ок. 20 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м / 75 м ²

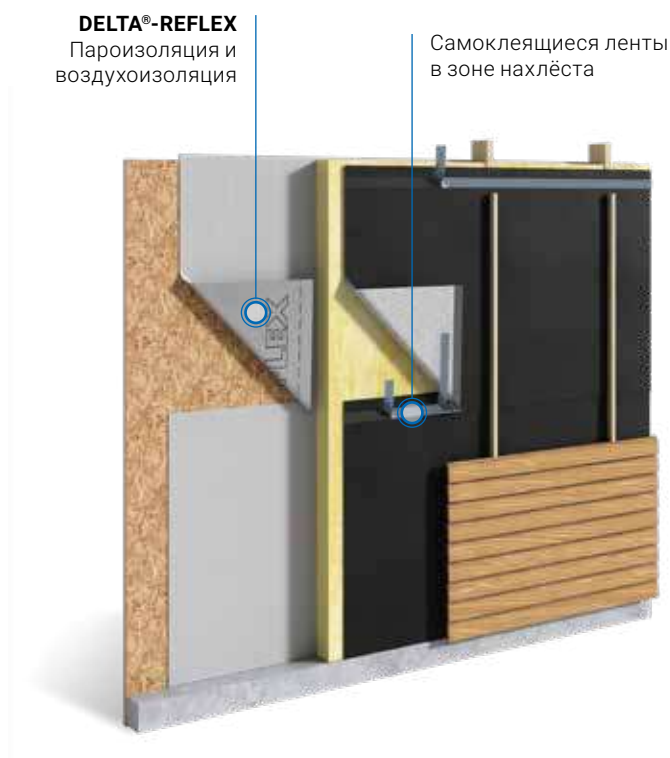
Краткий обзор продукта

- ▶ Водоотталкивающий функциональный обладает экстремально высокой устойчивостью к ультрафиолету и нагреву.
- ▶ DELTA® FASSADE S (PLUS) соответствует требованиям европейского класса огнестойкости B-s1, d0. Это самый высокий класс огнестойких плёнок и означает: в случае пожара нет горящих капель и образуется лишь небольшое количество дыма.
- ▶ Мембрана обладает высокой паропроницаемостью и гарантирует долговременную защиту деревянных конструкций.
- ▶ DELTA®-FASSADE S PLUS оснащена двумя зонами проклейки на краях рулона для лёгкого монтажа.
- ▶ Мембрана обладает экстремально высокой для полимерных материалов термической стабильностью +150 °С.
- ▶ Расширенная Гарантия 15 лет.

Расширенная
Гарантия
15 лет

DELTA®-FASSADE PLUS / DELTA®-FASSADE

Для фасадов с зазорами шириной до 20 мм



DELTA®-FASSADE (PLUS) – краткое описание

Материал	Двухслойная пленка из нетканого полиэстера и водоотталкивающего и паропроницаемого покрытия из акриловой дисперсии. Первичное сырьё: DELTA®-FASSADE без клеящих лент.
Применение	Диффузионная фасадная мембрана для облицовки с зазорами шириной до 20 мм и макс. площади зазоров 20%.
Разрывное усилие	270/230 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Огнезащитные свойства	Класс B-s1,d0, EN 13501-1
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,02 м
Сопротивление паропроницанию	ок. 0,028 м ² чПа/мг
Термическая стабильность	от -40 °С до +80 °С
Термостойкость при кратковременном нагреве	+150 °С
Масса поверхностная	ок. 210 г/м ²
Масса рулона	ок. 16 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м / 75 м ²

Краткий обзор продукта

- ▶ Водоотталкивающий функциональный слой обладает экстремально высокой устойчивостью к ультрафиолету и нагреву.
- ▶ DELTA® FASSADE (PLUS) соответствует требованиям европейского класса огнестойкости B-s1, d0. Это самый высокий класс огнестойких плёнок и означает: в случае пожара нет горящих капель и образуется лишь небольшое количество дыма.
- ▶ Мембрана обладает высокой паропроницаемостью и гарантирует долговременную защиту деревянных конструкций.
- ▶ DELTA®-FASSADE PLUS оснащена двумя зонами проклейки на краях рулона для лёгкого монтажа.
- ▶ Мембрана обладает экстремально высокой для полимерных материалов термической стабильностью +150 °С.
- ▶ Расширенная Гарантия 15 лет.

Расширенная
Гарантия
15 лет

Ветрозащитные мембраны для защиты стен от влаги и потерь тепла.

Теплоизоляция всегда останется сухой и эффективной.

Ветрозащитные мембраны DELTA® обеспечивают оптимальную защиту стен домов с традиционным дизайном фасада, имеющего отделку без зазоров. Потому что даже здесь теплоизоляция может быть повреждена ветром, внешними осадками или миграцией влаги внутрь конструкции. К таким фасадным материалам относятся сайдинг, вагонка, имитация бруса и блок-хаус, цементно-волоконные панели, штучные мелкоформатные покрытия.

DELTA®-MAXX PLUS – максимальная защита фасада:



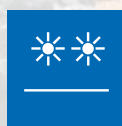
Высокая стойкость к старению



Экстремальная прочность



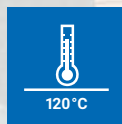
Высокие диффузионные свойства



Очень высокая УФ-стабильность



Полная ветронепроницаемость



Температурная стабильность до 120 °C



Водонепроницаемость

DELTA®-VENT N PLUS – классические ветрозащитные мембраны:



Стойкость к старению



Водонепроницаемость



Очень высокие диффузионные свойства



УФ-стабильность



Высокая ветронепроницаемость



Экономичная ценовая альтернатива



DELTA®-MAXX PLUS

**Энергосберегающая мембрана с самоклеящейся лентой.
Для самых требовательных домовладельцев.**



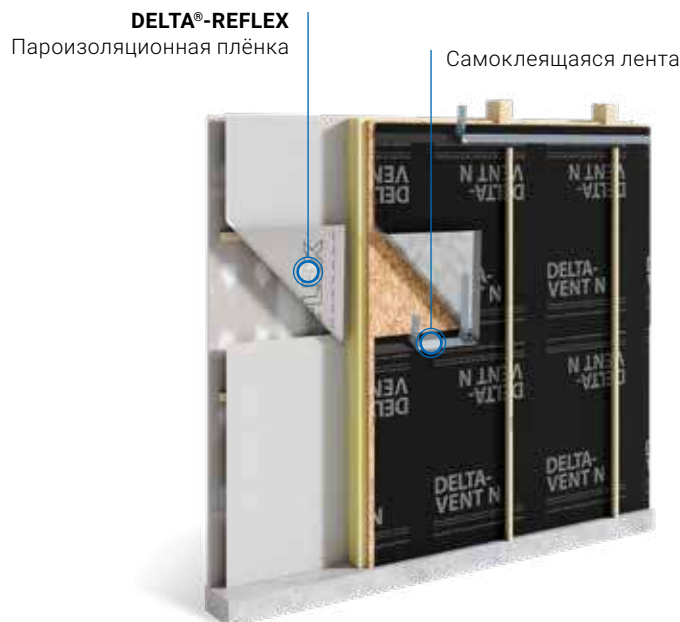
DELTA®-MAXX PLUS – краткое описание

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 фасадов с закрытой облицовкой.
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®-VENT N PLUS

Экономичная ветрозащита среднего класса с интегрированными клеящими лентами



DELTA®-VENT N PLUS – краткое описание

Материал	Трёхслойная мембрана из нетканого полипропилена (технология BiCo) и функционального слоя. Самоклеящиеся ленты на DELTA®-VENT N PLUS из модифицированного акрилата. Первичное сырьё.
Применение	Диффузионная плёнка для утеплённых скатных крыш, каркасных стен и вентилируемых фасадов. Монтируется только на утеплитель.
Классификация ZVDH для подкровельной изоляции	Средний класс UDB-B для диффузионных (ветрозащитных) плёнок.
Разрывное усилие	ок. 220/165 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,02 м, испытание по EN ISO 12572
Термическая стабильность	от -40 °C до +80 °C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+100 °C
Гибкость при низких температурах	-50 °C, испытание по EN 1109, tBU
Устойчивость к проливному дождю	Устойчивая, испытание согласно Schlagregentest Unterspan- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Масса поверхностная	ок. 130 г/м ²
Масса рулона	ок. 10 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м

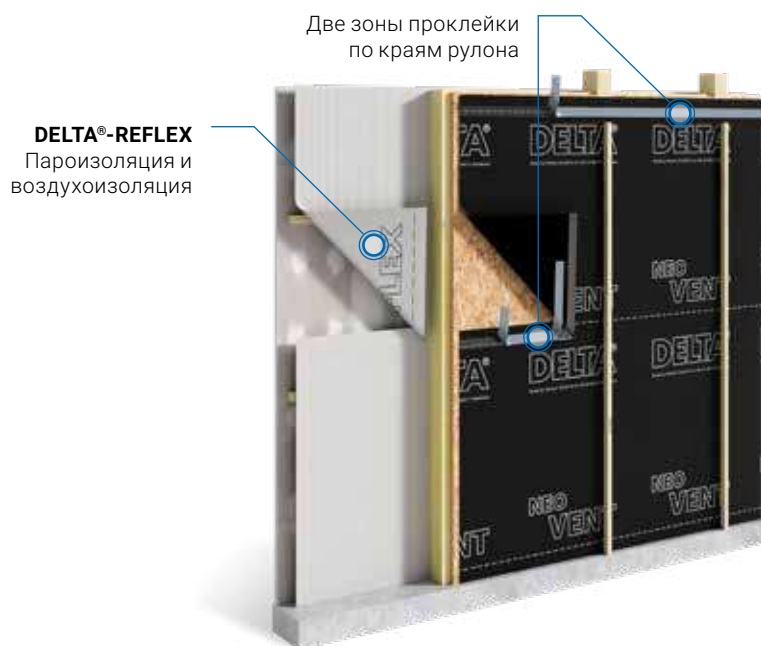
DELTA- VENT N

Diffusionsoffene Unterdeck-/Unterspannbahn. Verdeckt nageln oder tackern.
Sous-toiture ouverte à la diffusion. Agrafer ou clouer dans les recouvrements.

Original DELTA® - VENT N • Made by Dörken GmbH & Co.KG - D-58311 Herdecke

DELTA®-NEO VENT PLUS / DELTA®-NEO VENT

Универсальные мембраны базового уровня для скатных крыш



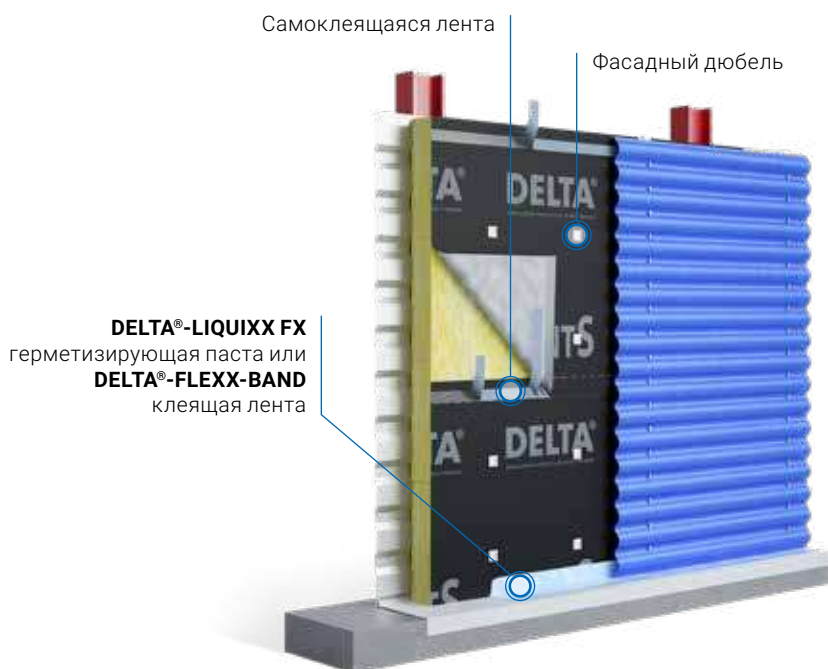
DELTA®-NEO VENT PLUS / DELTA®-NEO VENT – краткое описание

Материал	Трёхслойная мембрана из нетканого полипропилена (технология BiCo) и функционального слоя. Самоклеящиеся ленты на DELTA®-NEO VENT PLUS из модифицированного акрилата. Первичное сырьё.
Применение	Ветрозащитная мембрана повышенной прочности для вентилируемых фасадов.
Классификация ZVDH для подкровельной изоляции	Наивысшие классы UDB-A для диффузионных плёнок и USB-A для водозащитных плёнок.
Разрывное усилие	ок. 270/220 Н/5 см, испытание по EN 12311-1
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,02 м, испытание по EN ISO 12572
Термическая стабильность	от -40 °C до +80 °C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+100 °C
Гибкость при низких температурах	-50 °C, испытание по EN 1109, tBU
Устойчивость к проливному дождю	Устойчивая, испытание согласно Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Масса поверхностная	ок. 135 г/м ²
Масса рулона	ок. 10 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м

NEO VENT

DELTA®-VENT S PLUS

Ветрозащитная мембрана высокой прочности с интегрированными клеящими лентами



DELTA®-VENT S PLUS – краткое описание

Материал	Трёхслойная плёнка из нетканого полипропилена и функционального слоя. Первичное сырьё.
Применение	Диффузионная плёнка для утеплённых скатных крыш, каркасных стен и вентилируемых фасадов. Монтируется на утеплитель и сплошной настил.
Классификация ZVDH для подкровельной изоляции	Высший класс UDB-A для диффузионных (ветрозащитных) плёнок.
Разрывное усилие	ок. 310/260 Н/5 см, испытание по EN 12311-1+2
Водонепроницаемость	W1, испытание по EN 13859-1+2
Эквивалентная толщина сопротивления диффузии S_d	ок. 0,02 м, испытание по EN ISO 12572
Термическая стабильность	от -40 °C до +80 °C
Термостойкость при кратковременном нагреве	+100 °C
Гибкость при низких температурах	-50 °C, испытание по EN 1109, tBU
Устойчивость к проливному дождю	Устойчивая, испытание согласно Schlagregentest Unterspann- und Unterdeckbahnen – TU Berlin
Масса поверхностная	ок. 150 г/м ²
Масса рулона	ок. 11 кг
Размер рулона	50 м × 1,50 м

VENTS

Системные аксессуары DELTA®

Надёжность в деталях

Ленты, клеи, фасонные элементы и дополнительные компоненты делают обработку фасадных мембран DELTA® особенно удобной и обеспечивают длительную атмосферостойкость. Точно скоординированная система гарантирует вам высокую безопасность без каких-либо ограничений в эстетических стандартах.



DELTA®-THAN

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



DELTA®-TAPE FAS 60/100

Односторонняя соединительная лента для ветрозащитных плёнок на фасадах с открытыми щелями в облицовке. Обладает высокой устойчивостью к старению и УФ-облучению.



DELTA®-FAS PAINT

Матовая универсальная эмульсионная краска для покраски контр-обрешётки и мест соединения мембраны DELTA®-FASSADE COLOR.

DELTA®-FAS BAND CLEAR

Прозрачная односторонняя клеящая лента с высокой УФ-стабильностью для проклейки нахлёстов DELTA®-FASSADE COLOR.



DELTA®-FAS CORNER

Пластичные уголки для надёжных воздухо- и водонепроницаемых соединений в оконных и дверных проёмах каркасных домов. Для внутреннего и наружного использования.





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: