

DELTA® защищает имущество. Экономит энергию. Создаёт комфорт.



DELTA®-TRELA PLUS

Идеальная мембрана для металлических крыш.

Паропроницаемая, эластичная и звукоглощающая подложка.

Превосходная защита металлической кровли от конденсата и коррозии.

Отличная звукоизоляция мансарды под металлической кровлей.

Высокая паропроницаемость: $Sd=0,02$ м.



Плёнка DELTA-TRELA
без интегрированных
самоклеящихся лент

■ Для металлических кровель

■ Утеплённые и холодные крыши

■ Новое строительство Ремонт

**Диффузионные
плёнки DELTA®
производятся
в Германии
и гарантируют
отличную изоляцию
вашей мансарды!**



**Снаружи:
DELTA®-TRELA PLUS**

Гарантированный отвод конденсата от тыльной поверхности металла. Надёжная защита металлического покрытия от коррозии. Мембрана монтируется на сплошной деревянный настил.

**Внутри:
DELTA®-REFLEX PLUS/DELTA®-REFLEX**

Пароизоляционная армированная плёнка из первичного полиэтилена. Повышенная на 10% теплозащита благодаря отражающему слою из алюминия (вакуумное напыление). Препятствует на все 100% проникновению в конструкцию крыши воздуха и водяного пара.

**DELTA®-TRELA PLUS/DELTA®-TRELA/
DELTA®-ENKA VENT**

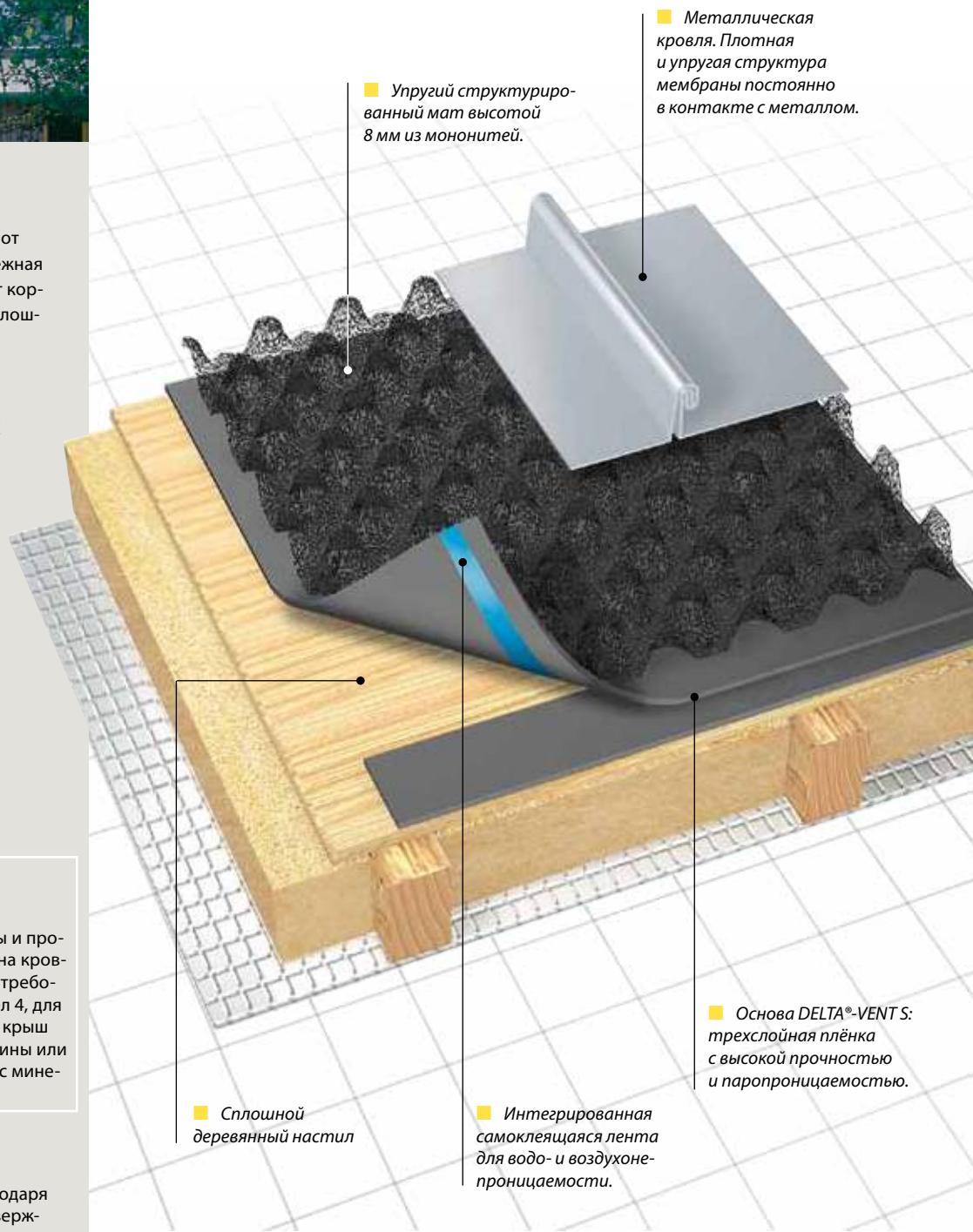
Объёмные диффузионные мембранные и проплыски обязательны к применению на кровлях из титан-цинка в соответствии с требованиями стандарта DIN 4102-7, раздел 4, для вентилируемых и невентилируемых крыш со сплошным основанием из древесины или древесных материалов в сочетании с минеральной теплоизоляцией.

Качество DELTA® гарантируется благодаря собственному производству и подтверждается Немецким Союзом Кровельщиков ZVDH.

Гидроизоляция экстра-класса на крыше Вашего дома:

DELTA®-TRELA PL

Постоянная защита металла





Лёгкая и быстрая установка

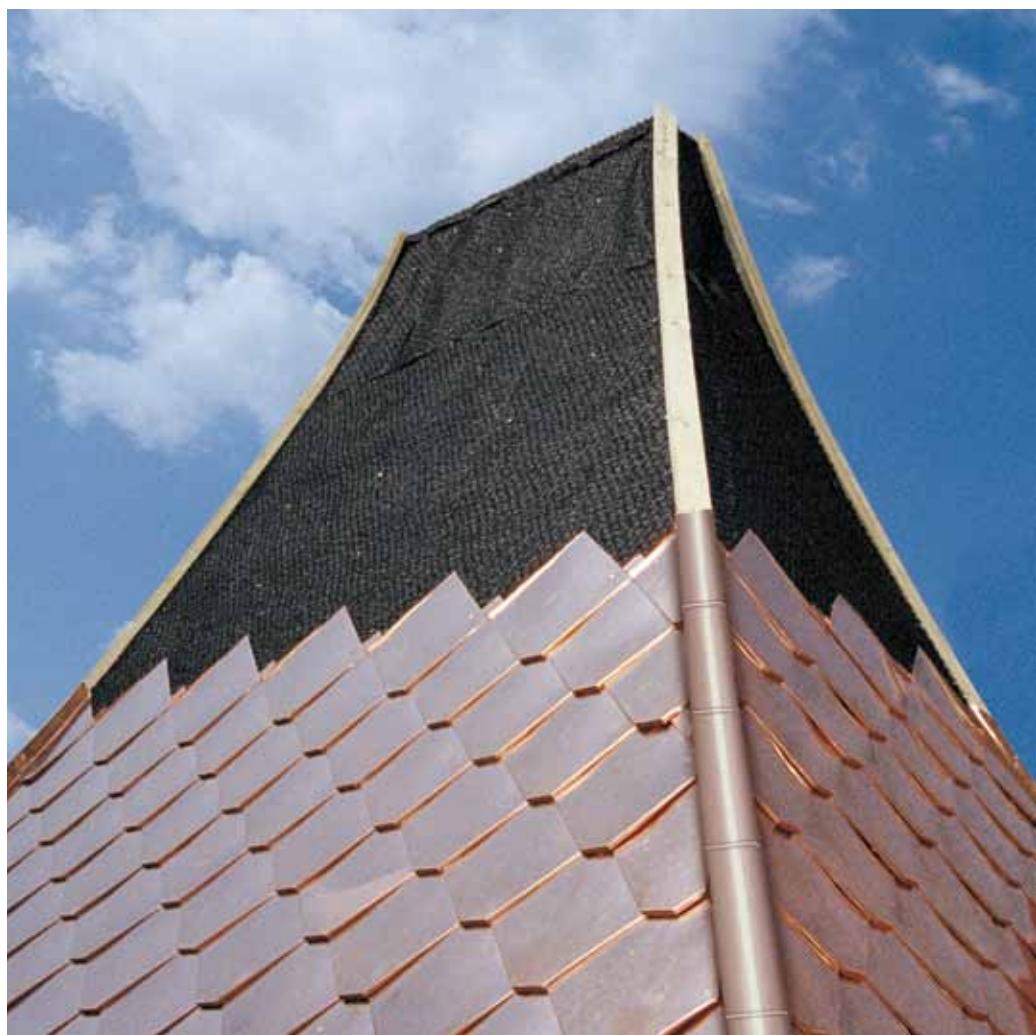
Устранение деформации металла за счёт скольжения

Высокая прочность и безопасность

US от коррозии. Вывод водяного пара.

DELTA®-TRELA PLUS...

- ... эластичная, паропроницаемая и структурированная разделительная прослойка.
 - ... может использоваться с металлическими фальцевыми и штучными кровлями (из оцинкованной стали, меди, цинка, нержавеющей стали) и с фасадами, облицованными металлом.
 - ... обеспечивает скольжение металла при температурных деформациях.
 - ... отводит влагу к карнизному свесу благодаря водонепроницаемому основанию.
 - ... обеспечивает постоянную циркуляцию воздуха в области карнизного свеса.
 - ... может использоваться при устройстве кровель сложной формы (башни, купола, слуховые окна).
 - ... заглушает шум падающего дождя и града на 15 дБ (сертифицировано Научно-техническим центром по строительству, Брюссель).
 - ... изготовлена из первичного сырья самого высокого качества.
 - ... пластичная объёмная структура позволяет использовать стандартные кляммеры для крепления кровельного покрытия.
 - ... монтируется на сплошной настил.
 - ... отвечает всем требованиям нового Свода правил Немецкого Союза Кровельщиков (ZVDH Regelwerks).
- Относится к высшему классу подкровельной изоляции UBD-A.
- ... самоклеящаяся лента обеспечивает быструю ветронепроницаемую укладку поверх сплошного настила.
 - ... DELTA®-TRELA без самоклеящейся ленты.



DELTA®-TRELA является оптимальной разделительной прослойкой для высококачественных металлических кровель.

Воспользуйтесь системой DELTA® для своего дома.

Снаружи...

... объёмная диффузионная мембрана DELTA®-TRELA PLUS с гарантированной защитой металлической кровли от коррозии.

Изнутри...

... пароизоляционная армированная пленка DELTA®-REFLEX или DELTA®-REFLEX PLUS со встроенной самоклеящейся лентой. Экстремально прочные пленки с теплоотражающим слоем, которые защитят крышу вашего дома от разрушающей влаги.

Полная надёжность системы изоляции обеспечивается при использовании аксессуаров DELTA®: соединительных и уплотнительных лент, клеев и герметизирующих составов.



DELTA®-TRELA PLUS

Краткое описание основных параметров

Материал	Основа: трёхслойная диффузионная пленка DELTA-VENT S из нетканого полипропилена, объёмный мат из полипропиленовых мононитей.
Применение	Объёмная разделительная мембрана для металлических кровель. Соответствует требованиям ZVDH Unterdeckbahnen Klasse UDB-A
Кровельная конструкция	С одним или двумя вентиляционными зазорами, со сплошным настилом.
Горючесть	Г2 умеренно горючий (ГОСТ 30244-94) В2 умеренно воспламеняемый (ГОСТ 30402-96)
Высота петлевой структуры	ок. 8 мм
Сопротивление диффузии S_d	0,02 м
Термостойкость	от - 40 °C до + 80 °C
Вес	380 г/м ²
Вес рулона	17 кг
Рабочая ширина рулона	1,4 м
Размер рулона (площадь)	30 м x 1,5 м (45 м ²)

Аксессуары DELTA®

Dörken обеспечивает кровельщикам системное решение по изоляции.

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



DELTA®-PREN

Специальный клей для герметизации нахлёстов и присоединения к деталям.

DELTA®-THAN

Клей из специального каучука для примыкания к стенам и трубам.
Для внешних работ.

DELTA®-DICHTNAGEL

Уплотнительная шайба из ЭПДМ-резины с оцинкованным гвоздём для защиты крыши от дождя во время кровельных работ.
Прилагаются к каждому рулону.

DELTA®

Информационные материалы DELTA®

Узнайте больше о наших системах изоляции



Издания для проектировщиков, строителей и торговых компаний.



Технические бюллетени DELTA®

Информационные материалы по специфическим применением изоляционных систем DELTA®

Официальный дилер:



ООО дёркен
141580, Московская область,
Солнечногорский район,
район а/п Шереметьево, с.п. Луневское,
Бизнес-центр «Шерлэнд», офис 226.
Тел./факс: +7 499 2724803
logistic@doerken.ru
www.doerken.ru
Предприятие группы Дёркен.