

DELTA®

DELTA® защищает имущество. Экономит энергию. Создаёт комфорт.

DÖRKEN

DELTA®-ALPINA

Гидроизоляционная мембрана Klasse 1

**Диффузионная мембрана
для устройства
водонепроницаемого
основания пологих крыш.**



Сваривается горячим воздухом или склеивается
(холодная диффузионная сварка).

Рекордная прочность и долговечность.

Подходит для использования в качестве временной кровли.

■ Подкровельная
гидроизоляция

■ Для пологих
и сложных
крыш

■ Новое
строительство

НАИВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО

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



**■ Снаружи:
DELTA®-ALPINA**

Этот материал специально разработан для применения на крышах с малыми углами наклона или очень сложной формы. Нахлёсты рулонов свариваются между собой горячим воздухом или соединяются при помощи специального клея для мягкого ПВХ (т.н. «холодная диффузионная сварка»). В результате получается бесшовное (гомогенное) покрытие, по надёжности не уступающее гидроизоляции плоских крыш, но позволяющее выводить из конструкции остаточную или избыточную влагу, тем самым устраняя риск увлажнения и образования плесени. DELTA®-ALPINA по немецкой классификации относится к наивысшему уровню гидроизоляционной безопасности (Klasse 1).

Для кровельщиков новая мембрана очень удобная и простая в работе, её можно применять при любых погодных условиях — и в жару, и при отрицательных температурах (применяется сварка, а не соединительные ленты и клеи, которые имеют ограничения по температуре монтажа), в снег и дождь. Фактически, это единственная на сегодняшний день всепогодная диффузионная мембрана.

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

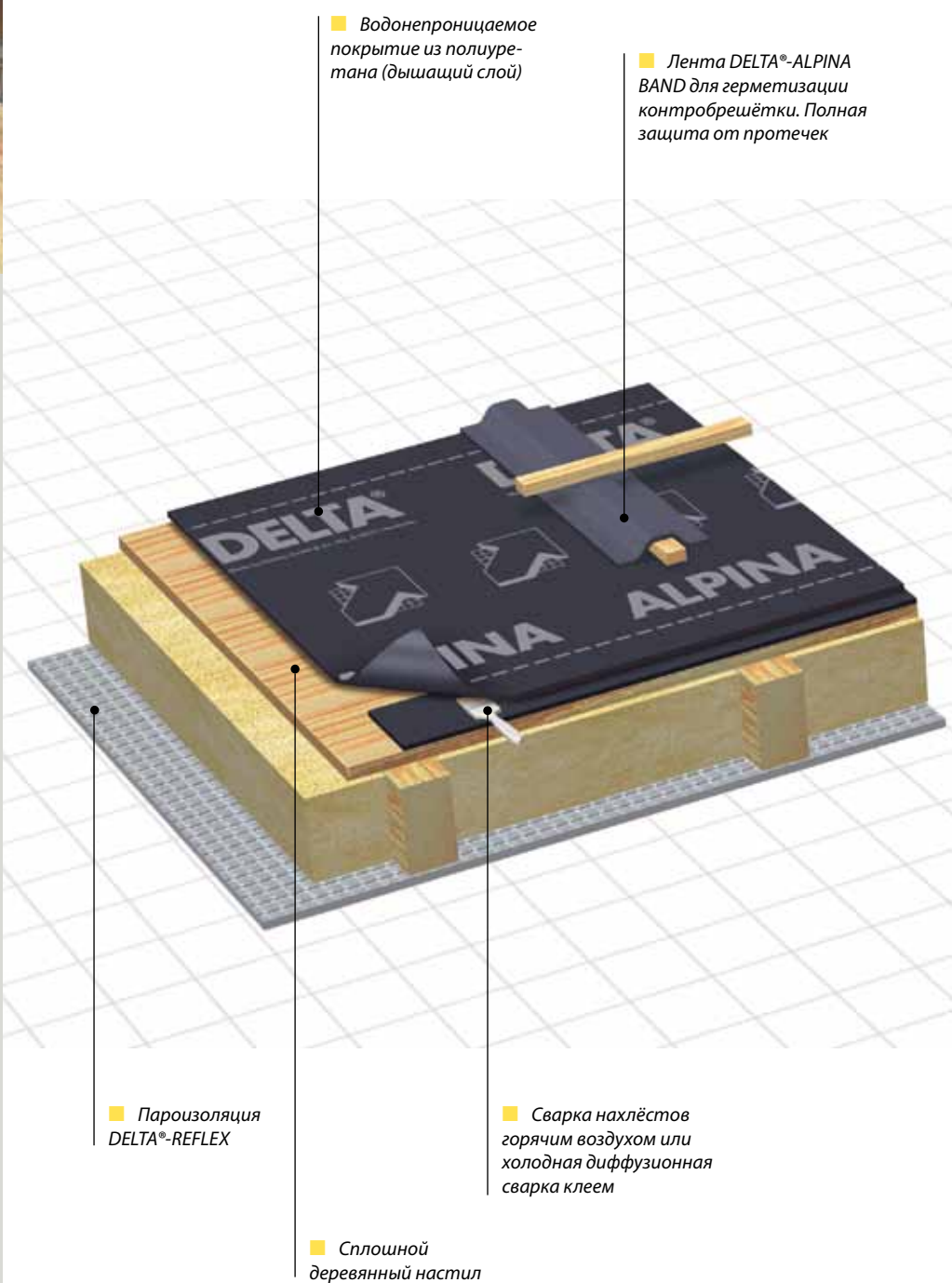
Пароизоляционная армированная плёнка из первичного полиэтилена. Повышенная на 10% теплозащита благодаря отражающему слою из алюминия (вакуумное напыление). Препятствует на все 100% проникновению в конструкцию крыши воздуха и водяного пара.

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

Для самых сложных крыш:

DELTA®-ALPINA

Полная водонепроницаемость





Сварка проходок горячим воздухом.



Клей для гомогенного соединения мембраны.



Герметизация контробрешётки лентой DELTA®-ALPINA BAND.

ть. Свободный вывод водяного пара.

DELTA®-ALPINA...

■ ... трёхслойная плёнка из внешних дышащих слоёв (термопластичный полиуретан) и прочного внутреннего слоя из нетканого полиэстера. Только первичное сырьё европейского качества.

■ ... диффузионная мембрана для крыш с однослойной или двухслойной вентиляцией. Монтируется на сплошной деревянный настил.

■ ... абсолютно водонепроницаемая благодаря сварке горячим воздухом. Температура от 220 до 240 °C.

■ ... имеет минимальные отходы на строительной площадке, материал можно переворачивать и применять другой стороной.

■ ... может быть использована в качестве временной кровли при длительных перерывах в работе.

■ ... применяется для пологих крыш, идеально подходит для работы в самых экстремальных погодных условиях (высокие или низкие температуры, атмосферные осадки, ветровые нагрузки).

■ ... отвечает всем требованиям нового свода правил Немецкого Союза Кровельщиков (ZVDH Regelwerks), в сочетании с системными аксессуарами DELTA® классифицируется как плёнка наивысшего качества UDB-A.

■ ... применение ленты DELTA®-ALPINA-BAND, которая также приваривается горячим воздухом, позволяет полностью герметизировать контробрешётку и исключить любые протечки через гвоздевые отверстия.

■ ... не требует применения дорогостоящей трапециевидной контробрешётки в отличие от наплавляемых материалов на основе битума.



Герметичная проклейка нахлестов DELTA®-ALPINA специальным клеем.



Воспользуйтесь системой DELTA® для своего дома.

Снаружи...

... водонепроницаемая диффузионная мембрана DELTA®-ALPINA с экстремально высокой прочностью и надёжностью.

Изнутри...

... пароизоляционная армированная плёнка DELTA®-REFLEX или DELTA®-REFLEX PLUS со встроенной самоклеящейся лентой. Экстремально прочные плёнки 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®-ALPINA

Краткое описание основных параметров:

Материал	Трёхслойная мембрана: внутренний слой из нетканого полиэстера, внешние слои из термопластичного паропроницаемого полиуретана.
Применение	Диффузионная мембрана для крыш с малым углом наклона и сложной формы. Обеспечивается наивысший уровень гидроизоляционной безопасности (Klasse 1).
Прочность на разрыв сварного/склеенного шва	400 Н, испытание по EN 12317-2
Разрывное усилие	450/410 Н/5 см, EN 12311-1+2
Водонепроницаемость	W1, EN 13859-1+2
Гибкость при низких температурах	-25 °C
Эквивалентная толщина диффузии S_d	0,27 м
Термостойкость	от - 40 °C до + 80 °C
Вес	350 г/м ²
Вес рулона	16 кг (рулон 45 м ²)
Размер рулона (площадь)	30 м x 1,5 м/45 м ² или 30 м x 2,96 м/88,8 м ²

Аксессуары DELTA®

Dörken обеспечивает кровельщикам системное решение по изоляции.

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



DELTA®-ALPINA-BAND

Лента шириной 36 см и длиной 30 м для герметизации контробрешётки и деталей.



DELTA®-FLEX-BAND

Соединительная односторонняя лента для устройства при-мыканий и проходок.



DELTA®-QUELL-SCHWEISSMITTEL

Клей для гомогенной проклейки нахлёстов DELTA®-ALPINA и герметичного монтажа ленты DELTA®-ALPINA-BAND.



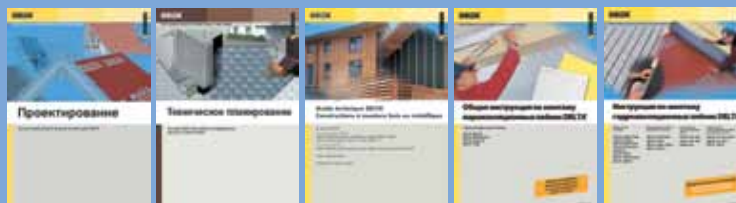
DELTA®-SB60

Уплотнительная лента под контробрешётку. Полная защита крыши от дождевой и талой воды.

DELTA®

Информационные материалы DELTA®

Узнайте больше о наших системах изоляции:



Издания для проектировщиков, строителей и торговых компаний.



Технические бюллетени DELTA®.

Информационные материалы по специфическим применениям изоляционных систем DELTA®.

Официальный дистрибутор:



ООО Дёркен
141580, Московская область,
Солнечногорский район, с.п. Лунёвское,
д. Дубровки, ул. Аэропортовская,
стр. 2, корп. 2,
Бизнес-центр «Шерлэнд-2», офис 226
Тел.: +7 499 272-4803;
delta@doerken.ru; www.doerken.ru
Предприятие группы Дёркен.