

DELTA®

DELTA® защищает имущество. Экономит энергию. Создаёт комфорт.

DÖRKEN

DELTA®-REFLEX

Пароизоляционная плёнка с отражающим слоем.

Армированная 4-слойная пароизоляционная плёнка для скатных и плоских крыш.

Сохраняющий тепло рефлексный слой.

100%-ая защита крыши от пара и воздухопроницаемости.

Сопротивление диффузии пара: $S_d > 150 \text{ м}$.



Плёнка DELTA-REFLEX PLUS с интегрированной самоклеящейся лентой

■ Пароизоляция

■ Для нормальных и влажных помещений

■ Новое строительство
Реконструкция
Ремонт

НАИВЫСШЕЕ КАЧЕСТВО

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



■ Снаружи:

DELTA®-MAXX PLUS

Благодаря высокой паропроницаемости (значение S_d около 0,15 м) остаточная влажность надежно отводится из конструкции крыши во внешнюю среду, а избыточная влажность адсорбируется плёнкой и не попадает в теплоизоляцию во время оттепели.

С наружной стороны DELTA®-MAXX PLUS/DELTA®-MAXX осуществляет дополнительную защиту крыши от задуваемого снега и дождя, предотвращает проникновение насекомых в деревянные элементы крыши. Нулевая воздухопроницаемость исключает выдувание тепла из теплоизоляционного слоя, вследствие чего снижаются затраты на отопление дома.

■ Внутри:

DELTA®-REFLEX PLUS/DELTA®-REFLEX

Пароизоляционная армированная плёнка из первичного полиэтилена. Повышенная на 10% теплозащита благодаря отражающему слою из алюминия, нанесённого методом вакуумного напыления. Препятствует на все 100% проникновению в конструкцию крыши воздуха и водяного пара.

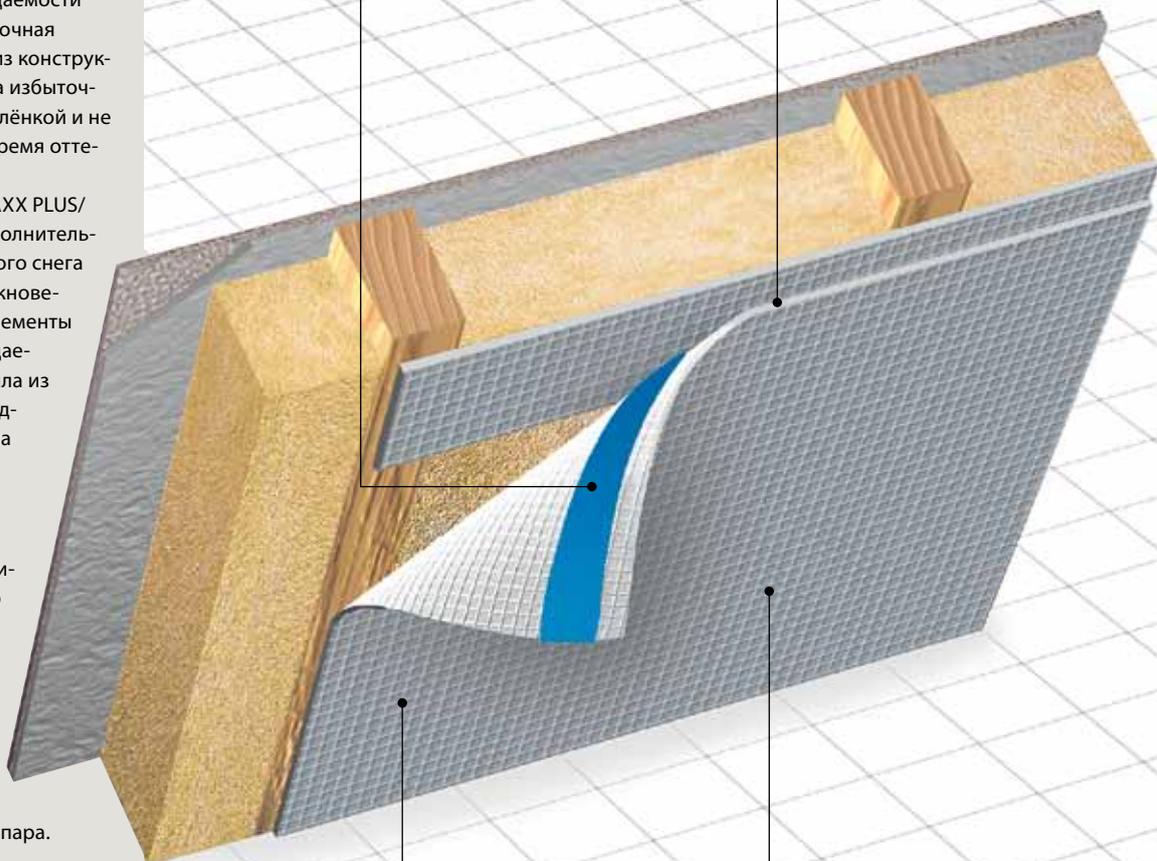
Немецкое качество для крыши вашего дома:

DELTA®-REFLEX

100%-ая защиты крыши от в

■ DELTA-REFLEX PLUS с интегрированной самоклеящейся лентой для полной воздухопроницаемости.

■ 4-слойный армированный материал собственного производства из первичного сырья.



■ Очень низкая паропроницаемость ($S_d > 150$ м) гарантирует отсутствие конденсата в конструкции крыши. Утеплитель и стропила остаются сухими даже зимой.

■ Теплоотражающее покрытие из алюминия снижает затраты на отопление мансарды и защищает от электросмога.

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



Воздухонепроницаемость благодаря интегрированной ленте.

Применяется также для плоских крыш.

Лёгкая укладка с лентами и клеями DELTA®.

лаги. Экстремально высокая прочность.

DELTA®-REFLEX...

- ... обеспечивает улучшенную до 10 % теплозащиту всей конструкции крыши и снижает эксплуатационные затраты.
- ... обеспечивает 100 % надежность от проникновения тёплого и влажного воздуха в строительную конструкцию благодаря практически нулевой паропроницаемости.
- ... обладает рекордной прочностью и одновременно высокой пластичностью.
- ... экранирует до 99 % электромагнитного излучения (защищает от «электросмога»).
- ... обеспечивает переотражение внутрь помещения до 50% тепловой энергии благодаря рефлексному слою. Алюминиевое покрытие, нанесённое методом напыления, снаружи защищено прозрачной полиэфирной плёнкой.
- ... применяется на скатных и плоских крышах, а также в стенах/перекрытиях каркасных конструкций. Для промышленных зданий производится плёнка DELTA®-REFLEX шириной 3 м.
- ... благодаря самоклеющемуся краю DELTA®-REFLEX PLUS обеспечивает быструю и герметичную укладку без применения скотча или клея.
- ... отвечает всем требованиям нового свода правил Немецкого Союза Кровельщиков (ZVDH Regelwerks).
- ... кровельщикам легко работать с плёнкой благодаря её небольшому весу 180 г/м².

■ ... используются в домах как с нормальным микроклиматом, так и в помещениях с повышенной влажностью (кухни, ванные комнаты, бассейны, производственные помещения).

■ ... рекомендуются для домов с постоянным проживанием.



Плёнки DELTA®-REFLEX/REFLEX PLUS являются универсальными пароизоляционными материалами.

Воспользуйтесь системой DELTA® для своего дома.

Снаружи...

... прочная и простая в применении диффузионная плёнка с адсорбционным слоем DELTA®-MAXX/ DELTA®-MAXX PLUS для мансардных крыш.

Изнутри...

... пароизоляционная армированная плёнка DELTA®-REFLEX или DELTA®-REFLEX PLUS со встроенной самоклеющейся 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®-REFLEX

Краткое описание основных параметров

Материал	4-слойная армированная пленка из полиэтилена с рефлексным слоем из алюминия.
Применение	Пароизоляционная пленка для скатных и плоских крыш. Идеально подходит для домов с постоянным проживанием.
Кровельная конструкция	С одним или двумя вентиляционными зазорами, без сплошного настила или с настилом.
Горючесть	Г4 сильно горючий (ГОСТ 30244-94).
Воспламеняемость	В2 умеренно воспламеняемый (ГОСТ 30402-96).
Разрывное усилие	450/400 Н/5 см, EN 12311-2
Паропроницаемость	3,1 x 10 ⁻⁶ мг/м ² ·ч·Па по ГОСТ 25898-83
Сопротивление диффузии Sd	Более 150 м.
Термостойкость	от - 40 °С до + 80 °С
Вес	180 г/м ²
Вес рулона	13,5 кг
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м ²) или 25 м x 3 м – под заказ (75 м ²)

Аксессуары DELTA®

Dörken обеспечивает кровельщикам системное решение по изоляции.

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



DELTA®-TIXX

Клей из экологически безопасной эмульсии для примыкания к стенам и трубам. Только для внутренних работ.



DELTA®-FLEX-BAND

Соединительная лента для примыкания гидро- и пароизоляционных пленок к строительным элементам.



DELTA®-POLY-BAND

Односторонняя клеящая лента шириной 100 мм с рефлексным покрытием специально для DELTA®-REFLEX.



DELTA®-LIQUIXX

Уплотнительная масса для герметизации труднодоступных примыканий пароизоляции к конструктивным элементам крыши.

DELTA®

Информационные материалы DELTA®

Узнайте больше о наших системах изоляции



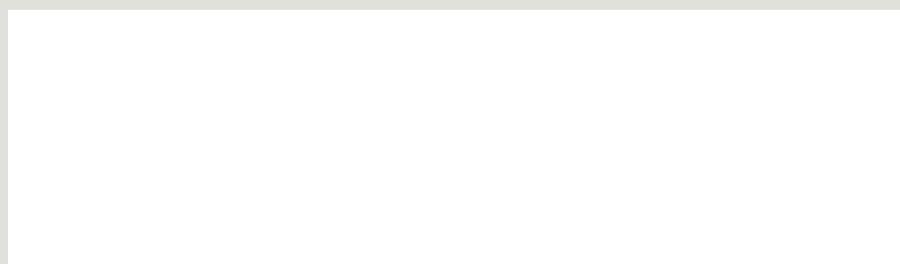
Издания для проектировщиков, строителей и торговых компаний.



Технические бюллетени DELTA®

Информационные материалы по специфическим применениям изоляционных систем DELTA®

Официальный 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.