

## DELTA®-VENT N PLUS

### Диффузионная мембрана для изоляции мансард.

Гидроизоляционная плёнка для скатных крыш.  
Инновационное решение: две зоны проклейки по краям рулона для полной водо- и воздухопроницаемости.  
Диффузионная способность:  $S_d=0,02$  м.



Плётка DELTA-VENT N без интегрированных самоклеящихся лент

■ Подкровельная изоляция

■ Полная теплоизоляция стропил

■ Новое строительство

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



**Снаружи:**

**DELTA®-VENT N PLUS**

Благодаря высокой паропроницаемости (значение  $S_d$  около 0,02 м) остаточная влажность надежно отводится из конструкции крыши во внешнюю среду. С наружной стороны DELTA®-VENT N PLUS/DELTA®-VENT N осуществляет дополнительную защиту крыши от задуваемого снега и дождя, предотвращает проникновение насекомых в деревянные элементы крыши. Низкая 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 (вакуумное напыление). Препятствует на все 100% проникновению в конструкцию крыши воздуха и водяного пара.

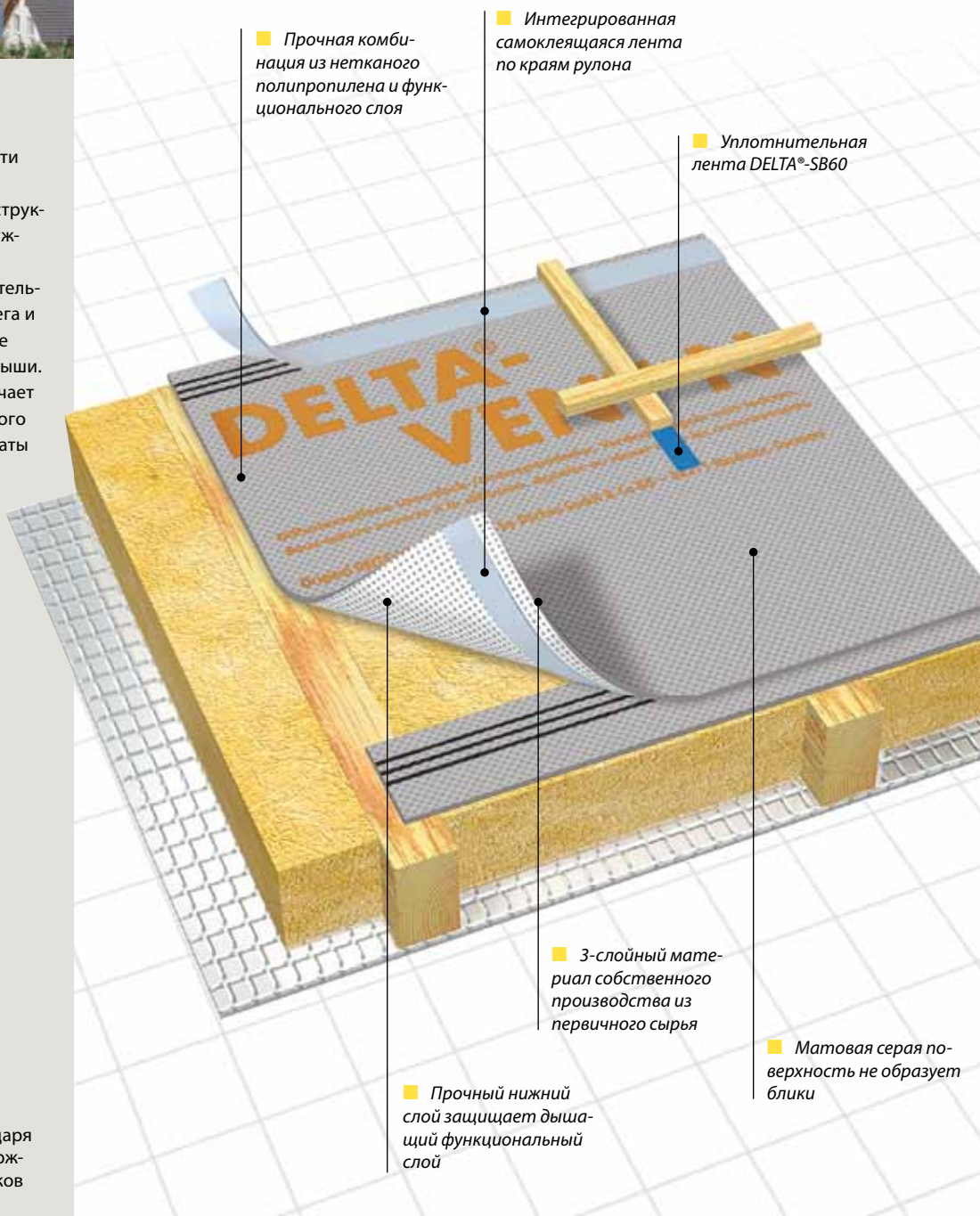
Качество DELTA® гарантируется благодаря собственному производству и подтверждается Немецким Союзом Кровельщиков ZVDH.

**На скатной крыше дома:**

# DELTA®-VENT N

## Профессиональная плёнка д

### С двумя зонами проклейки.







Воздухонепроницаемость благодаря интегрированным лентам

Полная защита от талой воды благодаря дренажным каналам клеящего слоя.

Надёжное примыкание к стенам с помощью клея DELTA®-THAN

# PLUS

## для полностью утеплённых крыш.

### DELTA®- VENT N PLUS...

- ... состоит из прочной 3-слойной комбинации функционального (дышащего) слоя и внешних слоёв из первичного нетканого полипропилена.
- ... диффузионная мембрана для крыш с однослойной вентиляцией без сплошного настила. Монтируется на утеплитель.
- ... оснащена самоклеящимися краями, предназначенными для быстрой водо- и ветронепроницаемой укладки (отпадает необходимость применять скотч или клей).
- ... защищена с нижней стороны от повреждений, вызываемых острыми кромками и заусенцами стропильных ног.
- ... благодаря серой матовой поверхности не образует блики и отсветы, создающие неудобства кровельщикам (следовательно, косвенно повышает качество монтажа кровли).
- ... соединение слоёв плёнки производится ультразвуком (на молекулярном уровне), что гарантирует высокую стабильность характеристик и исключает возможность повреждения среднего функционального слоя.
- ... применяется для крыш, стен каркасной конструкции и вентилируемых фасадов.
- ... отвечает всем требованиям нового свода правил немецкого союза кровельщиков (ZVDH Regelwerks).
- ... кровельщикам легко работать с плёнкой благодаря её небольшому весу 130 г/м².
- ... DELTA®-VENT N без самоклеящихся полос.



Плёнка DELTA®-VENT N PLUS придаёт мансардной крыше высокую надёжность при разумных затратах.



### Воспользуйтесь системой DELTA® для своего дома.

#### Снаружи...

... прочная и простая в применении диффузионная (ветрозащитная) плёнка DELTA®-VENT N PLUS для полностью утеплённых крыш.

#### 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®-VENT N PLUS

Краткое описание основных параметров

Материал	Трёхслойная пленка из нетканого полипропилена и функционального слоя.
Применение	Диффузионная (ветрозащитная) плёнка для крыш с полной теплоизоляцией стропил. Соответствует требованиям ZVDH Unterdeckbahnen Klasse UDB-B.
Кровельная конструкция	С одним вентиляционным зазором, без сплошного настила. Допускается применение на крышах с двумя вентиляционными контурами.
Горючесть	Г2 умеренно горючий (ГОСТ 30244-94).
Воспламеняемость	В2 умеренно воспламеняемый (ГОСТ 30402-96).
Разрывное усилие	220/165 Н/5 см, EN 12311-1+2
Водонепроницаемость	W1, EN 13859-1+2
Сопротивление диффузии Sd	0,02 м
Термостойкость	от - 40 °С до + 80 °С
Вес	130 г/м <sup>2</sup>
Вес рулона	10 кг
Размер рулона (площадь)	50 м x 1,5 м (75 м <sup>2</sup> )

# Аксессуары DELTA®

**Dörken обеспечивает кровельщикам системное решение по изоляции.**

Вы по достоинству оцените эти удобные аксессуары DELTA®:



## DELTA®-MULTI-BAND

Универсальная односторонняя клеящая лента с экстремальной силой сцепления. Для внутренних и наружных работ.



## DELTA®-THAN

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



## DELTA®-FLEX-BAND

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



## DELTA®-SB60

Уплотнительная лента под контрорешётку. 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 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.