

# DELTA®

## DELTA®-ALPINA

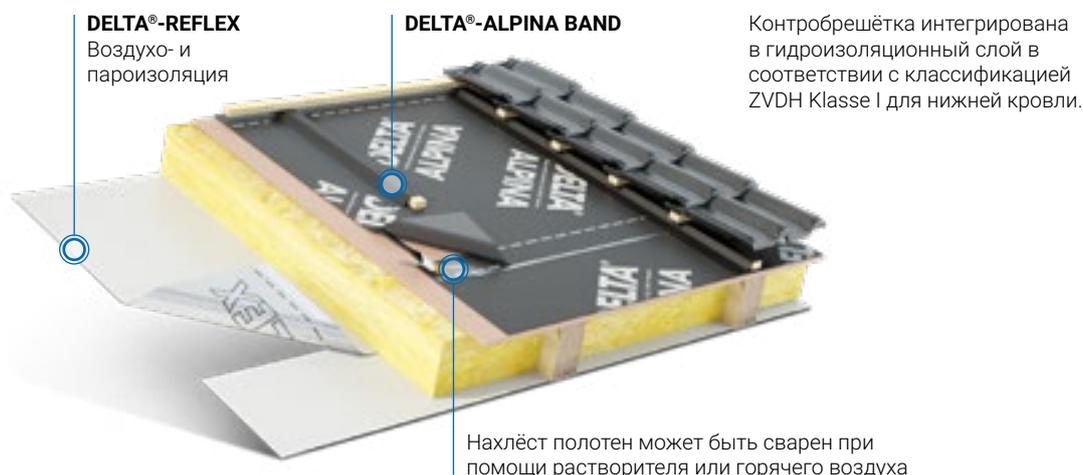
Водоизоляционная мембрана для скатных кровель с малым углом наклона



  
**30**  
**YEARS**  
**WARRANTY\***

# DELTA®-ALPINA

Безопасное решение для диффузионной водонепроницаемой нижней кровли



## DELTA®-ALPINA – кратко о самом важном

<b>Материал</b>	Специальный нетканый материал из полиэстера с высокой прочностью на разрыв, кашированный с обеих сторон диффузионно-открытым полиуретановым покрытием TPU
<b>Применение</b>	Кровли с малыми углами наклона из минеральной черепицы, композитной черепицы, металлочерепицы, фальцевой кровли, штучных кровельных материалов. Диффузионная подкровельная мембрана для создания водонепроницаемой нижней кровли в соответствии с требованиями ZVDH. Монтаж только на сплошной деревянный настил. Германия: подкровельная мембрана класса UDB-A по классификации ZVDH, Австрия: подкровельная мембрана (UD тип 2) согласно ÖNORM B 3661: 2017 и для кровли с повышенной защитой от дождя в соответствии с ÖNORM B 4119, Швейцария: подкровельная мембрана для повышенной и экстремальной нагрузки, в соответствии с SIA 232/1: 2011
<b>Огнестойкость</b>	Класс E, EN 13501-1
<b>Усилие на растяжение</b>	ок. 450/410 Н/5 см, EN 12311-1+2
<b>Водонепроницаемость</b>	Класс W1, EN 13859-1+2
<b>Диффузионные свойства, S<sub>d</sub></b>	ок. 0,30 м, EN ISO 12572
<b>Температурная стабильность</b>	от -40 °C до +80 °C
<b>Температурная стабильность при кратковременном нагреве</b>	+120 °C
<b>Повышенная стойкость к старению</b>	Подтверждена в соответствии с ZVDH-Produktdatenblatt Tabelle 1
<b>Масса поверхностная</b>	ок. 350 г/м <sup>2</sup>
<b>Масса рулона</b>	ок. 16 кг
<b>Размер рулона</b>	30 м × 1,50 м / 45 м <sup>2</sup>

### Системные аксессуары



DELTA®-ALPINA-BAND



DELTA®-ALPINA QSM



DELTA®-FLEXX-BAND



DELTA®-SCHAUM-BAND SB 60



DELTA®-FLEXX CORNER



DELTA®-FLEXX MANSCHETTE

### Основные преимущества

- Системные компоненты DELTA® гарантируют выполнение водонепроницаемого основания кровли в соответствии с техническими правилами ZVDH.
- Может использоваться в утеплённых конструкциях с одним вентиляционным зазором и на холодных крышах.
- Нахлёсты полотен выполняются гомогенными благодаря химической сварке растворителем THF или горячим воздухом.
- Может обрабатываться с любой стороны благодаря симметричной структуре, что снижает отходы материала.
- Можно использовать обычную контробрешётку вместо трапецевидной.
- Специальные уплотнительные кромки с обеих сторон полотна обеспечивают дополнительную защиту нахлёстов.
- Поверхность чрезвычайно нескользкая и устойчивая к разрывам.
- Монтажные работы могут выполняться даже при низких температурах.
- Монолитные функциональные слои из TPU обеспечивают максимальную водонепроницаемость.
- 30-летняя функциональная гарантия (в соответствии с условиями гарантии).

### DELTA®-ALPINA – долговременная безопасность вашей крыши:



Долгосрочная защита от старения



Паропроницаемость – выводит влагу



Идеально для экстремальных погодных условий



Абсолютная ветрозащита конструкции



Термостойкость до 120 °C



Защита от падения во время монтажа



Водонепроницаемость



Очень высокая защита от ультрафиолета

# DÖRKEN

## ООО Дёркен

141580, Московская область,  
город Химки, деревня Дубровки,  
ул. Аэропортовская, стр. 2, корп. 2,  
Бизнес-центр «Шерлэнд», офис 226.

☎ +7 499 272-48-03

✉ [delta@doerken.ru](mailto:delta@doerken.ru)

🌐 [www.doerken.ru](http://www.doerken.ru)

Официальный дистрибутор: