

## DELTA® -ALPINA диффузионная мембрана для устройства водонепроницаемого основания Klasse I

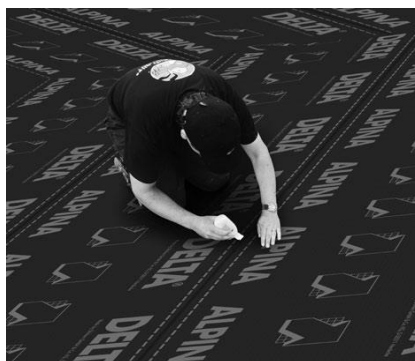
### Монтаж (выполняется только по сплошному настилу)

- 1. Раскатайте по **сплошному деревянному настилу** рулон мембраны **DELTA®-ALPINA** параллельно карнизному свесу маркированной поверхностью наружу и закрепите его скобами или гвоздями с широкой шляпкой в середине зоны нахлёста с шагом 10 см. Перехлест рулонов должен составлять 10-15 см (линия нахлёста нанесена на рулон). Окончательное закрепление мембраны выполняется контробрешёткой, её включение в гидроизоляционный слой зависит от угла наклона, сложности формы крыши и типа кровельного покрытия. Шляпки гвоздей следует утапливать в контробрешётке. Минимальный угол наклона ската с **DELTA®-ALPINA** составляет **10°**.



Монтаж DELTA®-ALPINA выполняется только по сплошному настилу.

- 2. Сварка нахлёстов растворителем на основе тетрагидрофурана THF или **DELTA®-ALPINA QSM**: температура наружного воздуха должна быть не менее **+5° С**. При более низкой температуре следует проверить работоспособность клея опытным путём. Ширина клеевого шва должна составлять не менее 4 см. Рекомендуется использовать бутылки с кистью. Избыток клея следует сразу удалить сухой х/б тряпкой.

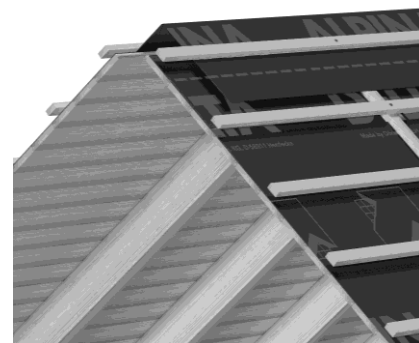


- 3. Сварка шва горячим воздухом: Температура сварки должна быть между 220 и 240 °С. Тренировочный тест по сварке всегда должен быть выполнен до начала фактической работы, но при тех же погодных условиях. Ширина сварного шва должна быть не менее 2 см (согласно австрийскому ÖNORM В 4119 по крайней мере 4 см).

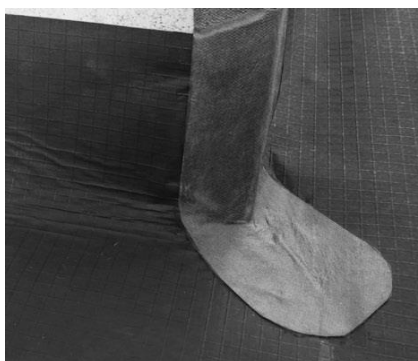


- 4. На карнизном свесе уложите мембрану **DELTA®-ALPINA** на капельник с нахлёстом не менее 10 см и приклейте клеем **DELTA®-PREN** без разрывов в клеевом шве.

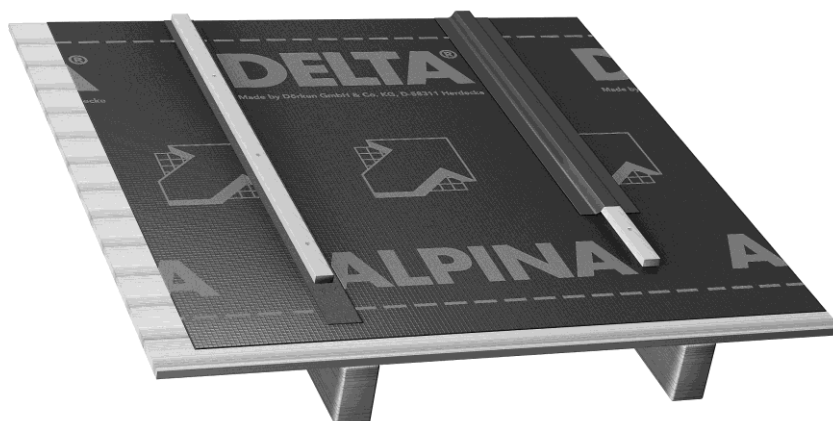
- 5. На коньках и хребтах **DELTA®-ALPINA** уложите с перехлёстами на соседние скаты. При устройстве конструкции с нижним вентиляционным зазором сплошной настил и мембрану уложите с общим продухом примерно 10 см. Ширина вентиляционного продуха определяется проектировщиком. Конструкция крыши в многоснежных регионах может потребовать специальных решений по вентиляции подкровельного пространства.



- 6. Примыкание мембраны к мансардным окнам, стенам, печным трубам, другим выступающим строительным конструкциям и проходкам выполняйте клеем **DELTA®-THAN**. Самые ответственные места (проходки, углы мансардных окон и труб) дополнительно проклейте лентой **DELTA®-FLEXX-BAND**, при этом можно использовать электрофен или аппарат для сварки горячим воздухом. Для качественной проклейки применяйте металлический или резиновый ролик.



- 7. Монтаж контробрешётки зависит от требований проектировщика:
  - Для предотвращения затекания дождевой и талой воды через гвоздевые крепления контробрешетки, используйте уплотнительную ленту **DELTA®-SCHAUM-BAND SB60**. При этом обеспечивается подкровельная гидроизоляция **Klasse II**.
  - Закрепите контробрешётку (без уплотнительной ленты) поверх мембраны, после раскатайте и закрепите скобами поверх контробрешётки ленту **DELTA®-ALPINA-BAND** и приварите ленту к основному слою. Вертикальный нахлест рулонов ленты должен быть 10 см и его следует тщательно уплотнить. При таком варианте контробрешётка будет по всей поверхности закрыта мембраной и гидроизоляционный слой будет полностью водонепроницаемым (**Klasse I**).
- Предварительно проверьте совместимость мембраны и средств для антисептической и противопожарной обработки пиломатериалов.
- Рекомендуется работать в обуви без каблуков.



Вариант а  
DELTA®-SCHAUM-BAND  
Класс 2

Вариант б  
DELTA®-ALPINA-BAND  
Класс 1

Детальные чертежи узлов с DELTA®-ALPINA запрашивайте в Техническом отделе ООО ДЁРКЕН [delta@doerken.ru](mailto:delta@doerken.ru)