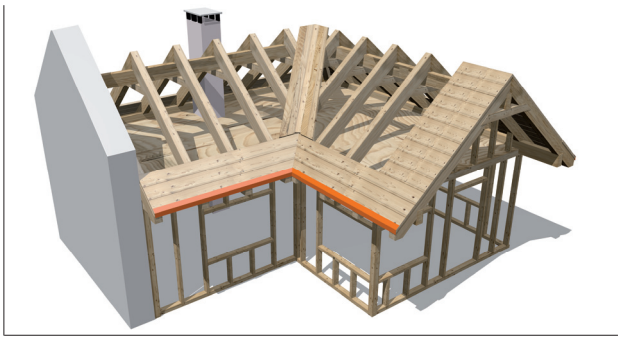


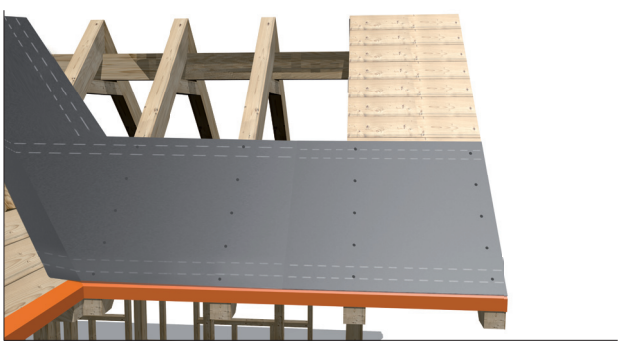
Pe structura pregătită se așază etanș membrana de acoperiș (cu partea imprimată în sus). La căpriorii fără astereală continuă se poate folosi orice membrană de acoperiș potrivită.
Pe astereală continuă se recomandă o membrană de ≥130 g/m². Membranele cu permeabilitate mare la vapori se pot așeza direct pe termoizolație. Membranele cu permeabilitate mare la vapori se montează ușor întinse. ATENȚIE! Membrana cu permeabilitate mică la vapori nu are voie să atingă termoizolația.

На подготовленную конструкцию плотно укладывают кровельную мембрану (печатной стороной вверх). Если сплошного настила нет, можно применять любую подходящую кровельную мембрану. На сплошном настиле рекомендуется мембрана плотностью ≥130 г/м². Высокопаропроницаемые мембраны можно укладывать прямо на утеплитель. Высокопаропроницаемые мембраны укладывают с лёгким натяжением.
ВНИМАНИЕ! Мембрана с низкой паропроницаемостью не должна касаться утеплителя.



Montajul începe de la linia streașinii (fâșii întinse paralel cu marginea streașinii). Marginea de jos a membranei se lipește etanș de banda de streașină. Așezarea membranei perpendicular pe streașină, adică de-a lungul căpriorilor, este posibilă doar la acoperișurile modernizate / renovate (de exemplu, la înlocuirea parțială a învelitorii). Atunci lucrul se face pe etape, pe lățimea a 2–3 căpriori (1,7–3,0 m).

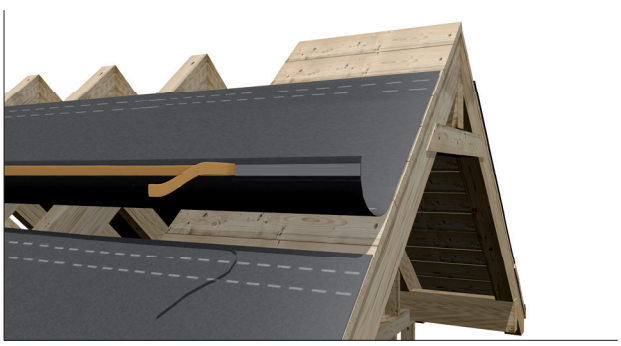
Монтаж начинают от линии карниза (полосы укладывают параллельно краю карниза). Нижний край мембраны плотно приклеивают к карнизной ленте. Укладка мембраны перпендикулярно карнизу, то есть вдоль стропил, возможна только на модернизируемых / ремонтируемых кровлях (например, при частичной замене покрытия). В этом случае работы ведут поэтапно, на ширину 2–3 стропил (1,7–3,0 м).



Membrana se prinde de căpriori (sau de astereala continuă) cu capsatorul, cu capse de acoperiș. Capsele se pun în linie, de-a lungul căpriorului (și la acoperișurile cu astereală continuă).

ATENȚIE! Cerința de acoperire a foliei se aplică și suprafețelor care ies în afara conturului clădirii (partea de jos a streașinii). În plus, dacă membrana nu e acoperită la timp în interiorul încăperilor, se poate deteriora sub acțiunea luminii difuze.

Мембрану крепят к стропилам (или к сплошному настилу) степлером кровельными скобами. Скобы располагают в линию вдоль стропила (в том числе на кровлях со сплошным настилом).
ВНИМАНИЕ! Требование укрыть плёнку относится и к участкам за контуром здания (нижняя часть карниза). Кроме того, если мембрану внутри помещений своевременно не закрыть, она может повредиться под действием рассеянного света.



Membranele se așază cu suprapunerea minimă – după linia marcată (imprimată pe folie). Se recomandă o suprapunere de cel puțin 15 cm (la panta acoperișului sub 22° suprapunerea crește la cel puțin 20 cm).
Pentru etanșeitatea cerută se recomandă membranele cu benzi adezive integrate (alternativ, bandă pentru îmbinarea membranelor și foliilor de acoperiș).

Мембраны укладывают с минимальным нахлёстом — по нанесённой линии (напечатана на плёнке). Рекомендуемый нахлёст не менее 15 см (при уклоне кровли менее 22° — не менее 20 см). Для требуемой герметичности рекомендуется применять мембраны со встроенными клеевыми полосами (или ленту для соединения мембран и кровельных плёнок).



Pe astereala continuă a doliei, pe toată lungimea ei, se așază o fâșie de membrană dedesubt; după montajul acestei fâșii suplimentare se așază straturile principale de folie.

На сплошной настил ендовы по всей её длине укладывают нижнюю полосу мембраны; после монтажа этой (дополнительной) полосы укладывают основные слои плёнки.



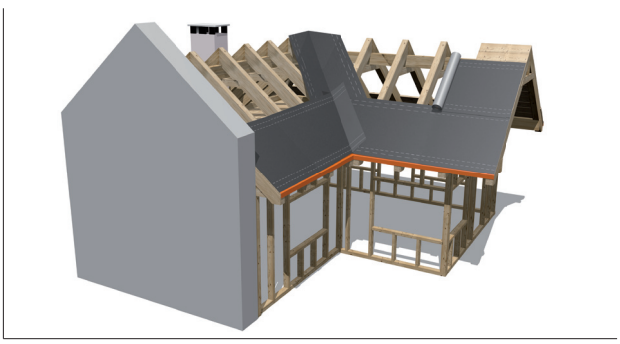
Fâșiile principale de membrană trebuie să treacă peste versantul vecin (suprapunere de minimum 25–30 cm); suprapunerile se lipesc cu bandă dublu adezivă.

Основные полосы мембраны должны заходить на соседний скат (нахлёст не менее 25–30 см). Нахлёсты дополнительно проклеивают двусторонней клейкой лентой.



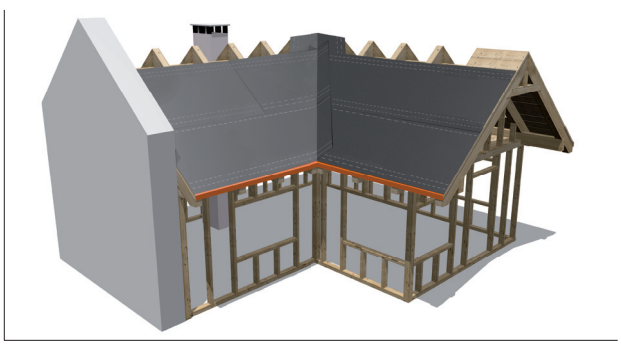
Dolia și alte adâncituri ale acoperișului în care se poate aduna apa se protejează cu un strat triplu de membrană (se recomandă o fâșie suplimentară de membrană pe toată lungimea doliei, sub fâșiile principale de folie).

Ендову и другие углубления кровли, где может скапливаться вода, защищают тройным слоем мембраны (рекомендуется уложить вдоль всей ендовы дополнительную полосу мембраны под основными полосами плёнки).



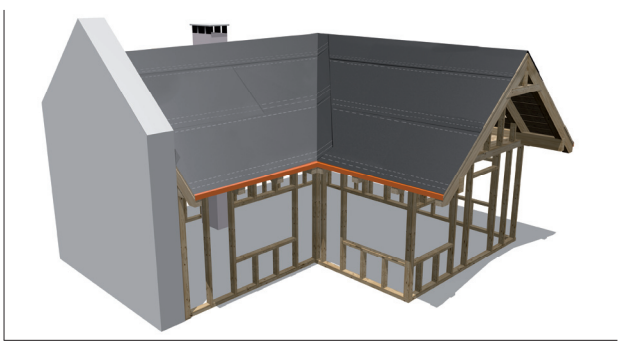
Dolia este un punct sensibil al oricărui acoperiș, expus în mod special scurgerilor, așa că trebuie protejată cu grijă deosebită.

Ендова — ответственный узел любой кровли, особенно подверженный протечкам, поэтому её защищают с особой тщательностью.



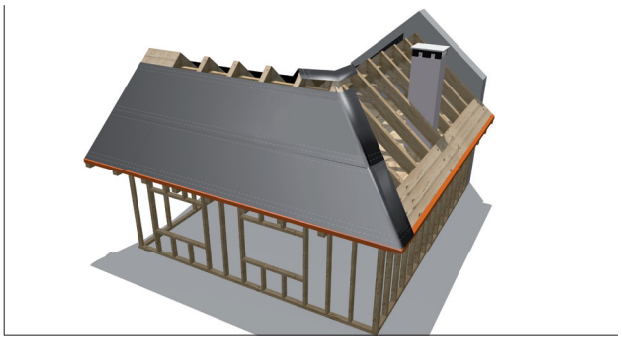
Se recomandă evitarea îmbinărilor verticale ale foliei. Eventualele îmbinări a două folii (de exemplu, la terminarea rolei) se fac foarte atent: marginile celor două fâșii se lipesc între ele, se îndoaie și se prind cu capse direct pe căprior.

Вертикальных стыков плёнки рекомендуется избегать. Необходимые стыки двух плёнок (например, при окончании рулона) выполняют очень тщательно: края обеих полос склеивают, загибают и крепят скобами прямо к стропилу.



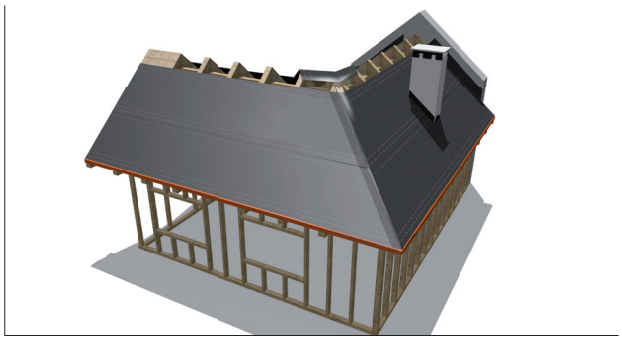
Timpul maxim admis de expunere a membranei la radiațiile UV este indicat exact pe eticheta produsului. Expunerea mai îndelungată la soare poate degrada complet straturile funcționale ale foliei.

Максимально допустимое время воздействия УФ-излучения на мембрану точно указано на этикетке продукта. Более длительное воздействие солнца может полностью разрушить функциональные слои плёнки.



La coamă și la muchiile acoperișului, fâșiile de membrană de pe ambii versanți se trec pe partea cealaltă (cu suprapunere de cel puțin 25–30 cm). Cele două fâșii se îmbină / etanșează, de exemplu cu bandă dublu adezivă.

На коньке и на рёбрах кровли полосы мембраны с обоих скатов переводят на другую сторону (с нахлёстом не менее 25–30 см). Обе полосы соединяют / герметизируют, например двусторонней клейкой лентой.



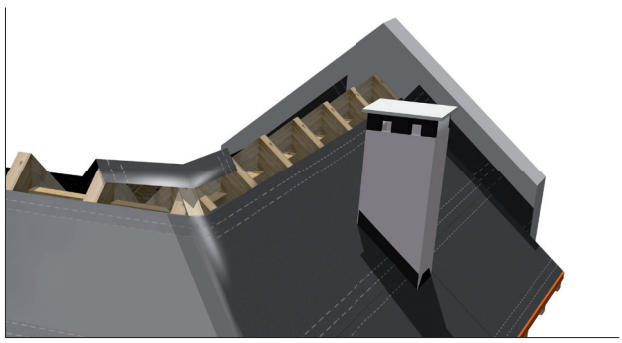
Pentru o protecție mai bună a muchiei acoperișului se recomandă o a treia fâșie de membrană pe creastă. În funcție de nevoi (și de tipul învelitorii), la muchie și la coama acoperișului se montează aeratoare de coamă sau benzi de ventilare pentru coamă.

Для лучшей защиты ребра кровли рекомендуется уложить на гребень дополнительную, третью полосу мембраны. В зависимости от потребностей (и типа покрытия) на ребре и коньке устанавливают коньковые аэраторы или вентилируемые коньковые ленты.



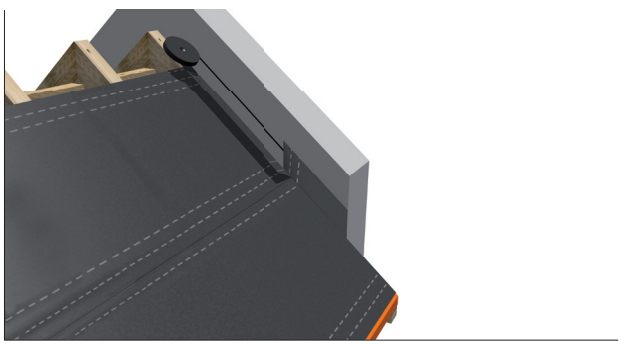
La membranele cu permeabilitate mare la vapori nu se lasă spațiu de ventilare la coamă.

Для высокопаропроницаемых мембран вентиляционный зазор на коньке не делают.



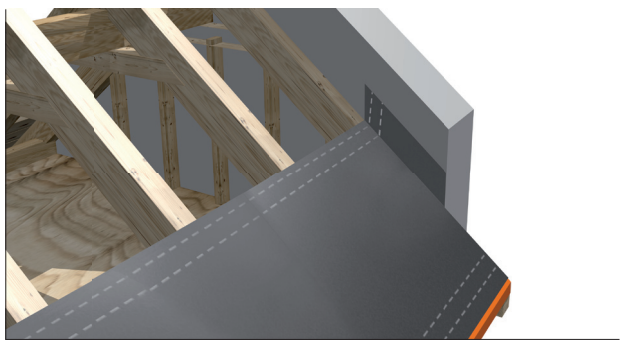
Racordul în jurul coșului sau al peretelui care atinge acoperișul se execută cu grijă deosebită pentru exactitate și precizie.

Примыкание к дымоходу или к стене, граничащей со скатом, выполняют с особой аккуратностью и точностью.



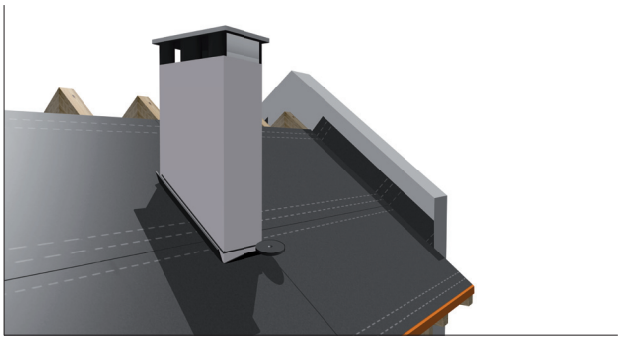
Membrana se ridică obligatoriu pe perete (o fâșie de 10–15 cm) și se lipește de perete, de exemplu cu adeziv butilic.

Мембрану обязательно заводят вверх по стене (полоса высотой 10–15 см) и приклеивают, например бутиловым клеем.



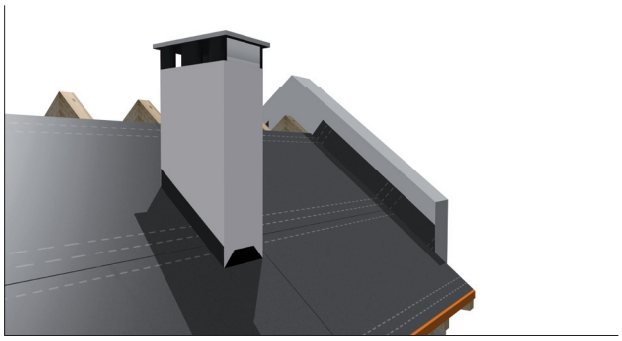
După montajul învelitoarei finale se face un racord suplimentar la perete (de exemplu cu benzi de acoperiș sau cu tablă).

После укладки окончательного покрытия выполняют дополнительное примыкание к стене (например, кровельными лентами или жестью).



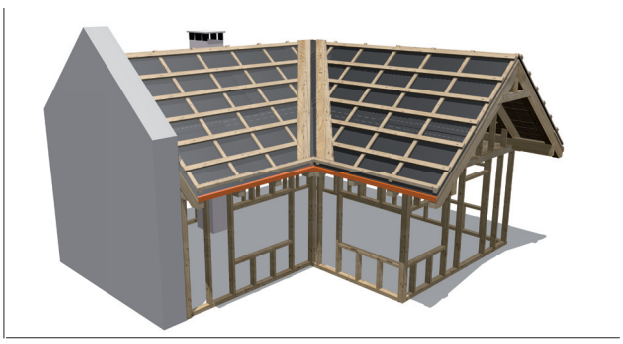
Membrana se ridică (10–15 cm) și se lipește de coș cu adeziv butilic. Imediat deasupra coșului se face un jgheab de scurgere, care duce eventuala apă dincolo de căpriorii de lângă coș.

Мембрану заводят вверх (10–15 см) и приклеивают к трубе бутиловым клеем. Прямо над трубой делают водоотводной жёлоб, который отводит возможную воду за стропила рядом с трубой.



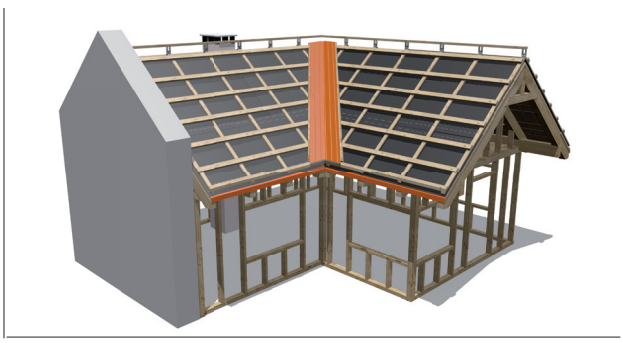
După montajul învelitoarei finale se face un racord suplimentar la coș (de exemplu cu benzi pentru coș sau cu tablă).

После укладки окончательного покрытия выполняют дополнительное примыкание к дымоходу (например, лентами для дымоходов или жестью).



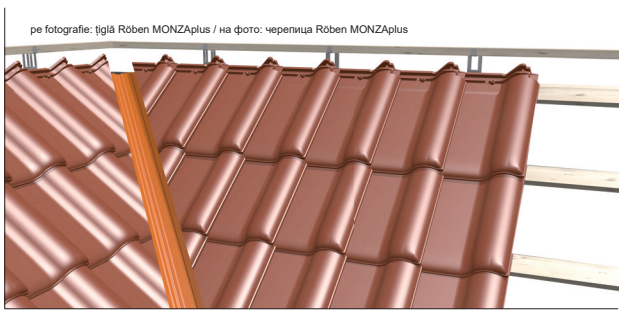
După montajul membranei se montează contrașipcile; se recomandă bandă autoadezivă de etanșare (bandă pentru contrașipci). Banda protejează locurile în care capsele străpung membrana. Contrașipcile asigură spațiul de ventilare necesar între membrană și învelitoarea finală.

После монтажа мембраны устанавливают контррейки; рекомендуется самоклеящаяся уплотнительная лента (лента под контррейку). Лента защищает места прокола мембраны скобами. Контррейки обеспечивают нужный вентиляционный зазор между мембраной и окончательным покрытием.



Peste membrană se montează în plus o dolie din tablă, pe care se scurge apa de pe învelitoare (se recomandă sprijinirea ei cu scânduri pe toată lungimea); pentru etanșarea îmbinării doliei cu învelitoarea finală se recomandă pene de etanșare sau benzi autoexpandabile.

Поверх мембраны дополнительно устанавливают металлическую ендову, по которой стекает вода с покрытия (рекомендуется опереть её досками по всей длине). Для герметизации стыка ендовы с окончательным покрытием рекомендуются уплотнительные клинья или самораспрямляющиеся ленты.



Țigla / țigla metalică se taie obligatoriu în afara acoperișului: șpanul poate găuri membrana.

Черепицу / металлочерепицу обязательно режут вне ската: опилки могут проколоть мембрану.

Membrana se protejează de contactul direct cu soluțiile de impregnare a lemnului: acestea pot schimba parametrii tehnici ai membranei. Nu așezați niciodată membrana direct pe elemente proaspăt impregnate.

Защищайте мембрану от прямого воздействия пропиток для древесины: они могут ухудшить технические характеристики мембраны. Ни в коем случае не укладывайте мембрану прямо на свежепропитанные элементы.