

5.15.10. В каркасных конструкциях стен домов плиты ИЗОРОК укладывают в пространство между стойками. Стойки каркаса устанавливают на нижнюю обвязку с шагом кратным ширине плит. Наружную сторону утеплителя следует укрыть от продувания ветром супердиффузионной мембраной ISOROC FOIL-НН (-LНН) (могут быть использованы другие паропроницаемые материалы, например, стеновой “Тайвек“ или стеклохолст).

С внутренней стороны утеплитель нужно защитить от увлажнения пароизоляционным материалом, для чего рекомендуется применять пароизоляционную мембрану ISOROC-FOIL-VB. Швы пароизоляционного слоя должны быть проклеены самоклеящимися лентами Isomix или Isofix. (рис. 5.15.7. - 5.15.8.).

Внутренняя поверхность стены обшивается досками, гипсокартонными листами, фанерой, вагонкой.

5.15.11. В каркасных конструкциях наружных стен домов в качестве теплоизоляционного слоя рекомендуется применять плиты ИЗОРОК марок **ИЗОЛАЙТ**, **ИЗОЛАЙТ-ЛЮКС** или **ИЗОЛАЙТ-Л**, **ПП-60**. Могут быть использованы плиты **ИЗОВЕНТ**, **ИЗОВЕНТ-Л**, **ПП-80** или **ИЗОФЛОР**, что увеличит долговечность конструкции.

Надежной является конструкция каркасной стены, в которой утеплитель укладывается в два слоя. При этом в качестве наружного, обращенного в сторону улицы слоя, рекомендуется использовать более плотные плиты **ИЗОВЕНТ**, **ИЗОВЕНТ-Л** или **ИЗОФЛОР**, плиты **ИЗОЛАЙТ**, **ИЗОЛАЙТ-ЛЮКС**, **ПП-60** или **ИЗОЛАЙТ-Л**, **ПП-80** применяются в качестве внутреннего слоя.

5.15.12. Между теплоизоляционным материалом и наружной облицовкой для увеличения долговечности конструкции и предупреждения накопления влаги, рекомендуется предусмотреть воздушную прослойку шириной 20 – 25 мм и систему отвода конденсата. Воздушная прослойка может быть вентилируемой.

В качестве наружной облицовки каркаса могут быть использованы шпунтованные доски, вагонка и другие материалы.

Может быть применена облицовка кирпичом, при этом целесообразно применение двухслойной изоляции с использованием плит **ИЗОВЕНТ** или **ИЗОВЕНТ-Л** или **ПП-80** в качестве наружного слоя (рис. 5.15.9.).

Если в каркасной конструкции стены предусмотрен воздушный зазор, по теплоизоляционному слою из плит ИЗОРОК со стороны зазора рекомендуется устанавливать супердиффузионную паропроницаемую мембрану ISOROC-FOIL-НІ(-LHI).