

РЕНОВОBOARD — в каждый дом!

Новые материалы для утепления домов от компании Renoboard уже успели занять собственную нишу в сфере строительства. Специалисты продолжают совершенствовать экструдированный пенополистирол для большей эффективности в использовании.

Лидер украинского рынка теплоизоляционных материалов ТМ РЕНОВОBOARD представляет обновленный ассортимент плит из экструдированного пенополистирола. Ряд выпускаемой продукции дополнен типоразмерами толщиной 5 и 10 мм. Кроме того, появятся плиты длиной до 2,5 м при толщине от 20 до 100 мм. В данных видах продукции применена новая технология обработки поверхности материала, повышающая его адгезионные свойства и обеспечивающая более высокие показатели твердости на сжатие.

Плита толщиной 5 и 10 мм расширяет возможности использования материала и обеспечивает большее разнообразие выбора при проектировании теплоизоляции зданий и других конструкций, поскольку помогает более точно выбрать толщину теплоизоляционного материала в зависимости от климатических условий, расположения и условий эксплуатации объекта. В свою очередь увеличение максимальной длины плиты позволяет применять материал при производстве стеновых панелей, обеспечивает удобство и скорость проведения работ по теплоизоляции полов и кровель.

Благодаря своим физико-химическим свойствам экструдированный полистирол занимает одно из лидирующих мест в перечне теплоизолирующих материалов. Возможный спектр его применения довольно ши-

рок. Среди неоспоримых преимуществ данного материала стоит отметить низкую теплопроводность, химическую и физическую инертность, а также неподверженность гниению и воздействию других агрессивных сред органического происхождения. Кроме того, экструдированный полистирол имеет достаточную прочность и прост в использовании.

При капиллярности, стремящейся к нулю, а также при очень низкой влагопроницаемости экструдированные пенополистиролы обладают отличной прочностью при сжатии. Также следует отметить, что у этого материала самый высокий показатель теплоизоляции: 0,03 Вт/м К.

Плиты ТМ РЕНОВОBOARD легко поддаются обработке. Для подгонки

нет необходимости в дополнительном оборудовании: плиты режутся ручным ножом, склеить их можно при помощи не содержащих органических соединений мастик, гипсовых растворов, ПВА-эмульсий и клеев. Использование плит в строительстве продлевает срок службы здания без капитального ремонта в 2–3 раза. Такие плиты защищают поверхность зданий от повреждений, сохраняют постоянство размеров, не подвержены гниению и не являются средой для возникновения плесневых грибов и бактерий. Сочетание качественных характеристик обеспечивает высокие теплоизоляционные свойства плит ТМ РЕНОВОBOARD при любых условиях эксплуатации.

Максим ВЕКЛИЧ

