

# Важная информация о применении IZOVOL Л, Ст, В

Компания IZOVOL предлагает Потребителям оптимальное решение проблемы (тепло-; звуко-; пожаро-) изоляции в строительных изделиях, конструкциях и системах, применяемых в новом строительстве и при реконструкции зданий и сооружений различного назначения в промышленном и гражданском строительстве.

Скатная кровля – один из самых распространенных типов крыш жилых зданий. Основным требованием при строительстве качественного жилого помещения является эффективная теплоизоляция, обеспечивающая сведение к минимуму потери тепла через крышу, предоставляющая достаточный уровень комфорта для проживающих и препятствующая поверхностной конденсации. Для таких конструкций предприятие предлагает IZOVOL марки Л плотностью 35 кг/м<sup>3</sup> и марки Ст плотностью 50 кг/м<sup>3</sup>, которые успешно применяются в качестве изоляции различного вида ненагружаемых конструкций. Плиты указанных марок выгодно отличаются: стабильностью геометрических размеров; стабильностью формы и объема; отсутствием токсичных выделений при эксплуатации; устойчивостью к воздействию домовых грибков, плесени, микроорганизмов и грызунов; «не дают» усадки; удобны в монтаже.

IZOVOL марок Л-35 и Ст-50 обладает наилучшими для скатной кровли повышенными стабильными физико-механическими свойствами и при этом оптимальными показателями теплопроводности; оптимальными характеристиками по паропроницаемости, водопоглощению. Кроме того, минераловатная изоляция IZOVOL обладает повышенными звукоизоляционными характеристиками, полностью удовлетворяющими требованиям нормативных документов по защите от шума (СНиП 23-03-2003 Защита от шума). Отсутствие в самой технологии производства необходимости применения доменных шлаков и кокса обеспечивает экологическую чистоту, негорючесть и безопасность IZOVOL, что полностью подтверждают необходимые сертификаты на продукцию.

Для обустройства различных конструкций стен (многослойная, вентилируемая, штукатурная) и кровли компанией IZOVOL разработаны специальные высококачественные изделия, позволяющие полностью учесть все особенности работы материала IZOVOL и климатические условия, в которых будет эксплуатироваться здание.

Для обустройства вентилируемого фасада компания IZOVOL предлагает марку Ст, применение которой возможно без ветрозащитного слоя. Благодаря высокому качеству производимой теплоизоляции даже при больших скоростях ветра в воздушной прослойке выветривание волокна (эрозии) с поверхности утеплителя не происходит.

Согласно приложению к протоколу №11 от 17.04.2008 заседания «Рабочей группы по координации проектирования, строительства и мониторинга фасадных систем для высотного строительства и уникальных зданий», применение горючих мембран в Москве и Московской области запрещено при обеспечении утеплителем определенных требований. Однако, в других регионах и при обустройстве светопрозрачных конструкций и при необходимости

обязательного устройства ветрозащитного слоя компания IZOVOL предлагает потребителю плиту марки В, кашированную стеклохолстом.

При использовании плит IZOVOL, кашированных стеклохолстом, в качестве утеплителя при обустройстве вентилируемых фасадов и потолочных акустических систем дополнительно применять ветрозащитный слой не требуется, группа горючести указанных плит – НГ, что является основным пре-имуществом и позволяет компании IZOVOL – единственному производителю негорючей кашированной стеклохолстом плиты – предлагать лучший материал для обустройства вентилируемых фасадных систем на сегодняшний день!

Для внутреннего слоя вентилируемого фасада при двухслойном варианте утепления компания IZOVOL предлагает марку Л-35 или Ст-50, которая благодаря малой плотности не увеличивает нагрузку на конструкцию.

Впервые при реконструкции в соответствии программой Правительства Москвы «Капитальный ремонт многоквартирных домов» Департаментом капитального ремонта города Москвы рекомендовано при производстве работ по утеплению вентилируемых фасадов для наружного слоя утеплителя применение минераловатного утеплителя IZOVOL марки Ст-90 толщиной 40 мм. Применение таких плит в системах утепления фасадов позволяет существенно экономить денежные средства на 1 м<sup>2</sup> фасада.