



тел. (831) 295 42 47, 293 99 02

### **Применение материалом Изоспан FX в конструкции утепленной кровли**

Изоспан FX применяется как подкровельная пароизоляция в утепленных кровлях с любым типом утеплителей. Материал укладывается с внутренней стороны утеплителя металлизированной поверхностью внутрь здания с целью отражения теплового потока и экономии затрат на отопление помещения. Монтаж ведется стык в стык. Полотна обязательно герметизируются соединительной лентой Изоспан FL. Необходимо соблюдать зазор 4-5 см между отражающей поверхностью Изоспана FX и материалом внутренней отделки для обеспечения условий инфракрасного отражения.

### **Применения материалов Изоспан FX в конструкции неутепленной кровли**

Изоспан FX применяется в конструкциях неутепленной кровли с любым типом кровельного покрытия с углом наклона согласно инструкциям по монтажу и область применения кровельного материала, а также в качестве комплексной защиты внутренних кровельных конструкций от подкровельного конденсата и перегрева чердачного помещения в летний период. Материал укладывается металлизированной поверхностью к основному кровельному покрытию с обязательным зазором 4-5 см для обеспечения условий инфракрасного отражения. Монтаж ведется стык в стык.

### **Применение материалов Изоспан FX в конструкциях стен зданий с наружным утеплением**

Изоспан FX служит для защиты утеплителя и других элементов конструкции стен от паров влаги, проникающих изнутри помещения, а также для отражения энергии теплового потока внутрь помещения для сокращения теплопотерь. Материал крепится с внутренней стороны утеплителя отражающей поверхностью внутрь здания. Необходимо соблюдать зазор 4-5 см между отражающей поверхностью Изоспана FX и внутренней отделкой для создания эффекта отражения инфракрасного излучения. Монтаж ведется стык в стык. Стыки обязательно герметизируются соединительной лентой Изоспан FL.

### **Применение материала Изоспан FX в конструкциях перекрытий**

Применение материала Изоспан FX в конструкции перекрытий повышает их сопротивление теплопередаче без существенного увеличения толщины конструкции. Кроме этого, материал выполняет функции пароизоляции и шумоизоляции. Изоспан FX укладывается между отделочным материалом потолка и черновым полом и по потолочным балкам над утеплителем в стык отражающей поверхностью внутрь отапливаемого помещения. Стыки полотен обязательно герметизируются при помощи соединительной ленты Изоспан FL. Необходимо соблюдать зазор 4-5 см. между отражающей поверхностью материала и материалом внутренней отделки.

В помещениях с повышенной влажностью рекомендуется применять материалы с антиконденсатным покрытием (например Изоспан DM).

### **Применение материалов Изоспан FX в конструкции системы "теплый пол"**

В конструкции системы "теплый пол" материал укладывается непосредственно на плиту перекрытия отражающей поверхностью к нагревательным элементам.

Применение материалов Изоспан FX в качестве отражающего экрана

Материал Изоспан FX применяется в качестве экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы. Устанавливается рядом с нагревательным элементом с зазором 4-5 см отражающей поверхностью в сторону отапливаемого помещения. Сокращает затраты на отопление.

**Применение материалов Изоспан FX в качестве отражающего экрана**

Материал Изоспан FX применяется в качестве экрана, отражающего тепловой поток от нагревательной системы. Устанавливается рядом с нагревательным элементом с зазором 4-5 см отражающей поверхностью в сторону отапливаемого помещения. Сокращает затраты на отопление.