Современный подход к обустройству частного дома – рациональное использование каждого квадратного метра полезной площади. К примеру, в неотапливаемом помещении под крышей можно оборудовать большой склад для хранения вещей, спортивного инвентаря или детской мебели. Такой вариант очень часто предпочитают владельцы частных домов вместо строительства теплой мансарды, которая обходится в несколько раз дороже и требует больших временных затрат. Хотя и позволяет значительно расширить жилую площадь здания.

Наиболее частый вопрос, который при этом возникает, **делать ли лестницу на холодный чердак**внутри дома?

Аргументов за то, чтобы **делать**, довольно много

Такая конструкция очень удобна для быстрого и безопасного доступа в складское помещение. Особенно зимой, когда не нужно одеваться и выходить на улицу, чтобы достать сверху лыжи, лыжные ботинки или старую игру. Она выглядит красиво, не занимает много места в помещении и стоит ненамного дороже, чем металлические ступени с наружной части дома.

Аргумент «против» только один: люк, ведущий на крышу, может нарушить теплоизоляцию здания. А это приводит к сквознякам и дополнительным расходам на отопление. Так может, стоит просто отказаться от этого решения в пользу наружного варианта – пусть не такого красивого и удобного, но более привычного и надежного?

Современный рынок предлагает простой выход из данной проблемы. Чтобы нагретый воздух в холодное время года не уходил через люк под крышу, необходимо **делать** **чердачную лестницу** с утепленной крышкой и надежным контурным уплотнителем, предотвращающим появление сквозняков. Вниманию покупателей предлагается масса вариантов от разных производителей с различной толщиной люка и уплотняющего контура.

Самые теплые модели люков **делаются** с толщиной теплоизоляции 86 мм и тройным уплотнительным резиновым контуром. Такие изделия не дают «потянуть» **холод** с **чердака** в дом даже при большом перепаде температур.

Гарантия комфорта и тепла в доме от FANTOZZI SCALE

Компания FANTOZZI SCALE предлагает проверенные временем решения для **холодного чердака** в условиях русской зимы. Теплая **чердачная лестница** этой марки гарантирует полное отсутствие сквозняков и теплопотерь в доме за счет специально разработанной конструкции люка.

Он состоит из трех частей:

* Наружной (верхней) крышки, которая закрывает лестничный проем со стороны **холодного чердака**. Она изготавливается из 15-миллиметровой неокрашенной фанеры из тополя, защищенной от внешних воздействий качественной теплоизоляционной пленкой и листом из оцинкованной стали толщиной 0,1 миллиметра.
* Внутренней (нижней) крышки, которая закрывает **чердачный** люк со стороны отапливаемого помещения. Она **делается** из точно такой же фанеры, покрытой теплоизоляционной пленкой.
* Внешней обшивки короба. Ее **делают** из оцинкованного стального листа толщиной 0,6 миллиметра, покрытого термоизоляционной пленкой. Для защиты стенок короба от царапин элементами **лестницы** используется специальная уплотнительная прокладка.

Такая конструкция прекрасно подойдет для южных регионов России, где не бывает **холодной**зимы и сильных морозов. Для всех остальных районов нашей страны компания FANTOZZI SCALE рекомендует **делать** **лестницы** с усиленной теплоизоляцией утеплителем Евроблок PenoHome.

**Чердачная лестница на холодный чердак** с высокими показателями энергосбережения

Евроблок PenoHome – современный теплоизоляционный материал, состоящий из нескольких слоев вспененного полиэтилена, которые имеют различную плотность и толщину. **Чердачный** проем и **лестница**, дополнительно утепленные слоями Penohome Евроблок, способны защитить коттедж или частный дом от потерь тепла даже в тех регионах, где температура зимой опускается ниже -35°С.

Кроме того, такое решение поможет решить еще одну очень важную задачу - гасить шумы различной громкости (как внутренние, так и внешние). Материал очень легкий (не утяжеляет конструкцию), не горит и не впитывает влагу, не выделяет никаких токсичных веществ при эксплуатации. А поэтому является идеальным утеплителем для герметичного люка на крышу.

Конечно, такая **лестница** обойдется дороже базовой конструкции, которая продается без дополнительного утепления. Но это вполне оправданный шаг, если вы хотите **сделать** действительно эффективную теплоизоляцию своего дома и сэкономить на отоплении.

На что обратить внимание

О размещении лестничного проема на крышу лучше подумать на стадии проектирования здания или перед проведением капитального ремонта. Очень неудобно производить установку после окончания отделочных работ.

Чтобы **сделать** правильный выбор модели с утепленным люком из коллекции FANTOZZI SCALE, в первую очередь измерьте высоту помещения от пола до полотка. В зависимости от этого параметра вы сможете выбрать ножничный, телескопический или откидной вариант конструкции с люком, который будет приводиться в движение механическим путем (ручной) или с помощью пульта дистанционного управления (моторизованный).

Отдавайте предпочтения моделям, которые могут свободно раскладываться и эксплуатироваться в условиях вашего дома – им не должны препятствовать мебель, стены, двери, окна или что-нибудь еще. И не забудьте купить силиконовые ножки, чтобы не портить ламинат или паркет.

 Все изделия марки FANTOZZI SCALE отличаются надежностью и отличным качеством изготовления. Элементы конструкции с идеальной точностью подгоняются друг к другу, в крышке теплого люка устанавливаются герметичные уплотнители, которые дополнительно перекрывают термические мостики для лучшей теплоизоляции помещений с большой разницей температур.

Если у вас возникли вопросы относительно технических характеристик изделий или сомнения по поводу правильности своего выбора, перезвоните нам по указанным на сайте телефонам. Наши менеджеры проконсультируют вас по всем вопросам и помогут подобрать вариант, который будет идеально подходить под ваши условия.