

Praktiker

винаги има решение

Топлоизолация на фасадата в 11 стъпки



Добрата изолация на външната стена с изолационни материали увеличава енергийната ефективност и помага за по-добра атмосфера в жилището.

Как да го направите, какви материали и инструменти да използвате и на какво трябва да обърнете внимание при монтажа?

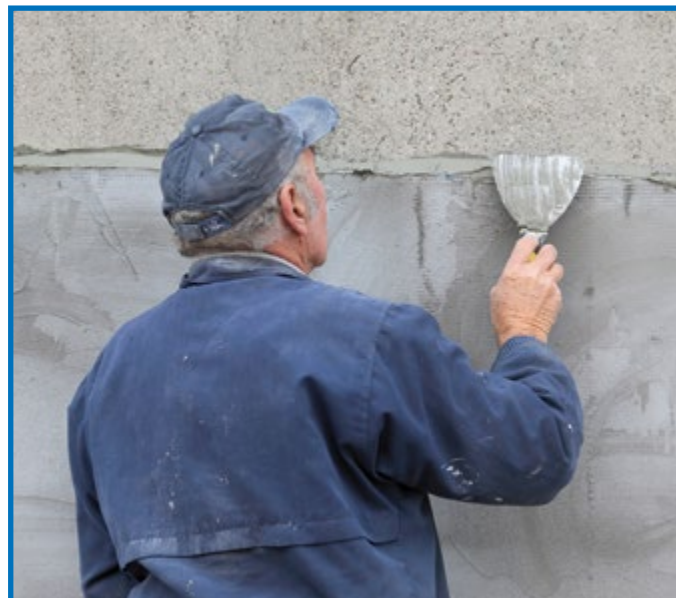
Можете сами лесно да изолирате фасадата на жилището си с изолационни плоскости, като следвате долуописаните 11 стъпки.

Преди да започнете с изолация на фасадата, се изисква внимателно планиране. Консултирайте се със специалист от Вашия Практикер.

Също така обърнете внимание на указанията за употреба на производителите на гадените материали.

Стъпка 1: Подготовка на основата преди изолация

Почистете всички повърхности внимателно преди започване на работа. Повърхностите трябва да бъдат здрави, равни, сухи, без мазнини и прах, да не са застрашени от замръзване. Поправете повредените места с подходяща мазилка или лепило. При силно абсорбиращи или ронливи основи се препоръчва нанасянето на грунд с валяк или четка.



Стъпка 2: Монтаж на профили за външна изолация

Поставете хоризонтално височината на основния профил, задръжте здраво и го разчертайте на стената. Трябва да бъде най-малко 30 см над нивото на земята. Препоръчва се използването на допълнителна летва: поставете профила, пробийте отвори за дюбели на всеки 50 см и го закрепете с дюбел-пирони. Между

отделните профили се оставя разстояние от около 2 до 3 mm. При поставяне на профили на ъгли скосете под 45 градуса.



Стъпка 3: Нанасяне на лепило върху изолационните плоскости

Пригответе лепилото съгласно указанията на производителя и го нанесете с мистрия равномерно по цялата изолационна плоскост. Поставете шест пълни мистрии лепило по вътрешната страна на очертанията на плоскостта. Приблизително 60% от повърхността на плоскостта трябва да бъде покрита с лепило. При индивидуално разкроените по-малки плоскости нанесете равномерно една мистрия лепило – използвайте гладка мистрия с 10 mm зъбци.



Стъпка 4: Полагане на топлоизолационните плоскости върху фасадата

Положете изолационните плоскости със затварящо движение към фасадата и фиксирайте здраво с почукване. Поддържайте допирните повърхности между плоскостите чисти и полагайте плоскостите с разминаване от най-малко 20 см. По ъглите на сградата полагайте изолационните плоскости така, че да стърчат от ръба (дебелина на лепилото около 5 mm) и ги прихващайте една с друга. Уверете се, че по допирните области не е нанесено лепило.



Стъпка 5: Изолация на отвори в стените

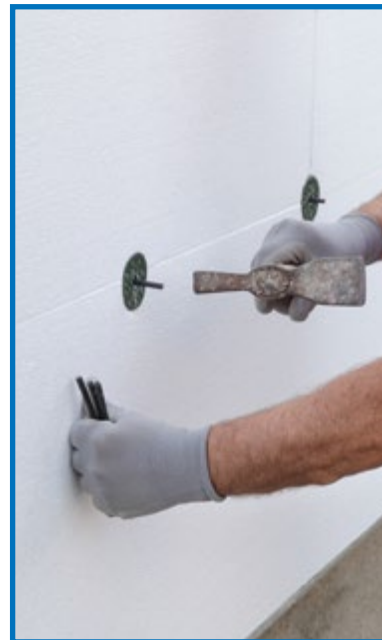
Преди да започнете с полагането на топлоизолационните материали, залепете уплътнителна лента по рамките на прозорците и по перваза, както и между изолационната плоскост и перваза. Измерете прецизно изолационните плоскости и ги отрежете. Ъглите на стенните отвори трябва да се намират винаги в L-образна изолационна плоскост. Избягвайте кръстообразни фуги.

Залепете уплътнителна лента между изолационната плоскост и всички съседни компоненти като дървени греди, прозорци и каси на врати или первази. Не опъвайте уплътнителната лента около ъглите, а я отрязвайте и започвайте нова линия.



Стъпка 6: Поставяне на дюбели между изолационните плоскости

За по-голяма сигурност поставете специалните дюбели по ъглите на изолационните плоскости: поставете дюбел по средата на надлъжните ръбове и по хоризонталната средна ос. Дълбочината на отвора трябва да съответства на дължината на дюбела - от 1 до 1,5 cm. При пробиване на отворите използвайте приставка за фиксиране на пробивната дължина и заковете дюбелите с чук перпендикулярно на повърхността, за да осигурите оптималното им разтваряне.



Стъпка 7: Поставяне на ъгъл за армиране

Защитете ъглите на къщата, отворите за врати и прозорци с ъглови шини с армираща мрежа против удари, като нанесете шпакловка и я минете с назъбена шпатула с 8-милиметрови зъбци. Нивелирайте ъгловата шина и подплатете изцяло с мрежа. След това можете да приложите същия метод при врати, прозорци и щурцове – като тук трябва да положите допълнителни ъглови профили с мрежа.



Стъпка 8: Шпакловане на фасадната топлоизолация

Нанесете лепило, платно по платно, като работите от долу нагоре. Слойт трябва да бъде с дебелина най-малко 4 mm. След това минете цялата повърхност вертикално с назъбена шпакла (6 или 8 mm зъбци).



Стъпка 9: Вграждане на мрежа и заглаждане

Вложете мрежата с помощта на мистрия от долу нагоре, като избягвате образуването на бръчки. Листовите мрежа трябва да се застъпват странично с най-малко 10 cm.

Накрая загладете цялата повърхност с мистрия и отрежете стърчащите краища на платната с макетен нож.



Стъпка 10: Грундиране и полагане на мазилка

Оставете цялата повърхност да изсъхне в съответствие с инструкциите на производителя, а след това започнете с грундирането. Разбъркайте мазилката в чист съд и я нанесете с дебелина на зърното с неръждаема маламашка. Работете мокро върху мокро, т.е. без прекъсване.



Стъпка 11: Структурирана мазилка

Накрая стената може да бъде структурирана с помощта на гумирана или пластмасова пердашка. За подобряване на визията боядисайте цокъла (по правило изграден от циментов разтвор) или го декорирайте с декоративна замазка с пъстри камъчета.



За опитен домашен майстор изолацията на фасадата не представлява никакъв проблем. Ако имате въпроси относно продукти, инструменти или начини на работа, можете да ни посетите във Вашия Практикер и ние с удоволствие ще Ви посъветваме.



Покупки на изплащане



Рязане на плоскости



Тониране на боу



Ключарско ателие



Безплатен паркинг



Купи и онлайн на www.praktiker.bg

