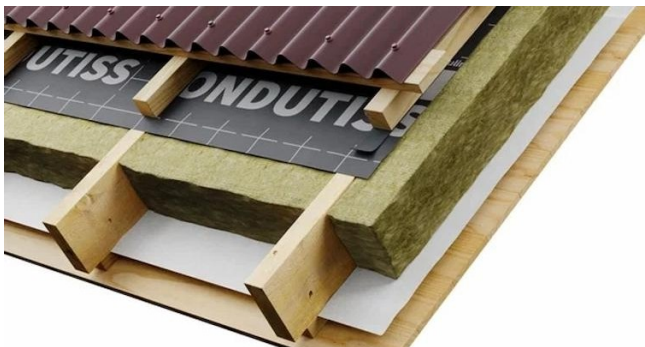


Дах Ондулин змантаваная. Ці можна пасля гэтага выканаць цеплаізаляцыю



З з'яўленнем на рынку сучасных теплоізаляруючых матэрыялаў цёплыя мансарды сталі абавязковым атрыбутам загарадных дамоў і дач. Уладкаванне паддашкавага прасторы выгадна ва ўсіх адносінах: мансарда выдатна падыходзіць для любога выгляду жылых памяшканняў, дазваляючы значна павялічыць карысную плошчу дома з мінімальнымі выдаткамі. Часцей за ўсё цеплаізаляцыя выконваецца ў момант будаўніцтва або капітальнага рамонту даху, аднак нярэдка выпадакі, калі рашэнне аб ўцяпленні прымаецца пазней, калі дах Ондулин ўжо зманціравана. У такой сітуацыі ўцяпленне даху вырабляецца знутры.

Звычайна ўцяпленне даху Ондулин вырабляецца ў наступнай паслядоўнасці: пасля ўстаноўкі крокваў, па-над іх раскочваецца супердифузіонная мембрана, напрыклад Ондутис АМ або Soft. Далей ўсталёўваюцца контрбрусы для забеспячэння вентыляцыйнага зазору. Да іх прыбіваецца лачанне і ўкладваецца Ондулин. Далей знізу ўладкоўваецца пароізаляцыйны пласт з дбайнай праклейвання ўсіх нахлестов і прымыканняў і робіцца ўнутраная аздабленне. Таму пры ўцяпленні знутры неабходна не толькі сфармаваць дахава пірог, але і забяспечыць магчымасць эфектыўнай вентыляцыі подкровельнага прасторы.

Асноўная задача, якая стаіць перад майстрам, заключаецца ў надзейнай абароне ўцяпляльніка ад пара. Розніца паміж тэмпературамі ўнутры і звонку памяшкання можа перавышаць 50-60 градусаў, таму памылкі пры прыладзе дахавага пірага і неэфектыўная сістэма вентыляцыі становяцца прычынай з'яўлення волкасі. Наступствы няправільнага ўцяплення даху вельмі непрыемныя: гэта гніенне кроквеннай сістэмы, кандэнсацыя вільгаці ў теплоізалярующем пласце і псаванне ўцяпляльніка, намаканне і разбурэнне перакрыццяў і апорных канструкцый.

Перад ўцяпленнем даху неабходна старанна абследаваць дах Ондулин і кроквенную сістэму, пераканацца ў адсутнасці пашкоджаных элементаў, працэкаў, цвілі і прыкмет гнілі, моху і насякомых. Усе выяўленыя недахопы неабходна ліквідаваць да пачатку мантажу дахавага пірага.

Прылада ўцэпленай даху павінна адпавядаць патрабаванням Зводу Правілаў СП 17.13330.2017 «Даху». Вышыня вентыляцыйнага канала і плошча вентыляцыйных продух ўстанаўліваюцца згодна з табліцы:

Даўжыня пахілу даху, м	Вышыня канала, мм, у дахах з ухілам, % (град)				
	18 (10)	27 (15)	36 (20)	47 (25)	56 (30)
5	50	50	50	50	50
10	80	60	50	50	50
15	100	80	60	50	50
20	100	100	80	60	50
25	100	100	100	80	60

Таўшчыня цеплаізаляцыйнага пласта залежыць ад клімату ў рэгіёне, дзе размешчаны дом, і тыпу выкарыстоўванага ўцяпляльніка. Неабходную інфармацыю можна атрымаць у мясцовых будаўнічых арганізацыях або знайсці ў спецыялізаваных даведніках. Пры ўцяпленні даху жылога дома пераважна выкарыстоўваць цвёрдыя або паўцвёрдыя пліты таўшчынёй 100 або 50 мм.

Калі ж дах з Ондулина ўжо зманціравана і ні мембрана ні контрбрус не зроблены, то ўцяпліць такую дах можна наступным чынам:

1. Фармуецца вентыляцыйны канал, для гэтага да ўнутранай паверхні крокваў ўшчыльную да лачання планкі прыбіваюцца адпаведнай вышыні, але мінімум 50 мм.
2. Паміж кроквенных нагамі ад канька да карніза мантаюцца паласы супердифузіоннай мембраны. Плёнка прыціскаецца да планкам вентыляцыйнага канала, напрыклад, драўляным аконным штапиком і

замацоўваецца на тарцах крокваў.

3. Шырыня пліт теплоізолярующага матэрыялу павінна перавышаць шырыню межстропільнага на адлегласці 1-2 см. Калі шырыня ўцяпляльніка больш патрабаванай, пліта разразаецца па дыяганалі, і часткі пры мантажы ссоўваюцца адносна адзін аднаго. Пліты ўкладваюцца ўшчыльную да супердыфузійнай мембране і фіксуюцца з дапамогай дроту або капронавага шнура, нацягнутага паміж суседнімі кроквамі.
4. Пароізалярующая пленка мантаецца знутры памяшкання, але ўшчыльную да ўцяпляльніку. Гарызантальныя паласы ўкладваюцца з перакрыццем 8-10 см і замацоўваюцца будаўнічым стэплерам.
5. Усе стыкі і прымыкання ізалявальных плёнак старанна праклейваюцца мантажнай стужкай.

Пры ўцяпленні даху Ондулін могуць выкарыстоўвацца такія матэрыялы (напрыклад):

- супердыфузійная мембрана ONDUTISS PRO AM 130 ONDUTISS SMART AM
- Параізаляцыя Ondutis ONDUTISS SMART B або ONDUTISS PRO Termo+
- мантажная стужка ONDUTISS Butyl Tape.