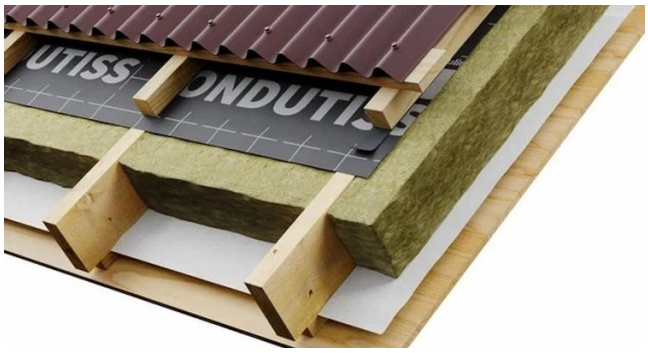
Дах Ондулин змантаваная. Ці можна пасля гэтага выканаць цеплаізаляцыю



З з'яўленнем на рынку сучасных теплоизолирующих матэрыялаў цёплыя мансарды сталі абавязковым атрыбутам загарадных дамоў і дач. Ўладкаванне 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 нярэдкія выпадкі, калі рашэнне аб ўцяпленні прымаецца пазней, калі дах Ондулин ўжо зманціравана. У такой сітуацыі уцяпленне даху вырабляюцца знутры.

Звычайна уцяпленне даху Ондулин вырабляецца ў наступнай паслядоўнасці: пасля ўстаноўкі крокваў, па-над іх раскочваецца супердиффузионная мембрана, напрыклад Ондутис АМ або Soft. Далей ўсталёўваюцца контрбруски для забеспячэння вентыляцыйнага зазору. Да іх прыбіваецца лачанне і ўкладваецца Ондулин. Далей знізу ўладкоўваецца пароизоляционный пласт з дбайнай праклейвання ўсіх нахлестов і прымыканняў і робіцца ўнутраная аздабленне. Таму пры ўцяпленні знутры неабходна не толькі сфармаваць дахавы пірог, але і забяспечыць магчымасць эфектыўнай вентыляцыі подкровельного 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 волкасці. Наступствы няправільнага ўцяплення даху вельмі непрыемныя: гэта гніенне кроквеннай сістэмы, кандэнсацыя вільгаці ў теплоизолирующем пласце і псаванне ўцяпляльніка, намаканне і разбурэнне перакрыццяў і апорных канструкцый.

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

Прылада ўцепленай 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 ужо 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 мантуюцца паласы супердиффузионной мембраны. Плёнка прыціскаецца да планкам вентыляцыйнага канала, напрыклад, драўляным аконным штапиком і

замацоўваецца на тарцах крокваў.

3. Шырыня пліт теплоизолирующего матэрыялу павінна перавышаць шырыню межстропильного 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 супердиффузионной мембране і фіксуюцца з дапамогай дроту або капронавага шнура, нацягнутага паміж суседнімі кроквамі.
4. Пароизолирующая пленка мантуецца 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 Ондулин могуць выкарыстоўвацца такія матэрыялы (напрыклад):

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