

## Ці патрэбна гідраізаляцыя пад Ондулин пры мантажы даху веранды

### Змест

- Патрэбна гідраізаляцыя пад ондулин на адкрытай верандзе
- Мантаж гідраізаляцыі пад ондулин на закрытай верандзе
- Гідраізаляцыя пад ондулин на уцэпленай верандзе
- Правілы мантажу гідраізаляцыі на даху веранды
- Вынік



Пры праектаванні веранды важна ўлічваць не толькі яе знешні выгляд, але і канструктыўныя асаблівасці даху. Канструкцыя можа быць рознай, але дахавы матэрыял выкарыстоўваюць такі ж, як і на даху дома. Часта ўзнікае пытанне, ці патрэбна гідраізаляцыя пад ондулин на верандзе, калі на даху дома яна ёсць. Ці трэба паўтараць дахавы пірог ці ёсць нейкія нюансы? Усё залежыць ад самой веранды, пакрытай ондулином. Яна можа быць адкрытай, закрытай або уцэпленай. Каб пазбегнуць памылак і лішніх грашовых выдаткаў на іх выпраўленне, важна загадзя зразумець, у якіх выпадках сапраўды неабходная гідраізаляцыя, а дзе можна абысціся без яе.

### Патрэбна гідраізаляцыя пад ондулин на адкрытай верандзе

Тэмпература паветра з унутранага і знешняга боку дахавага пакрыцця адкрытай веранды заўсёды аднолькавая, паколькі веранда не мае агароджаных цёплых контураў. За кошт гэтага унутраная паверхня даху пастаянна вецрае, а вільгаць не затрымліваецца на элементах канструкцыі. Такая вентыляцыя выключае ўмовы для адукацыі кандэнсату, таму гідраізаляцыя пад ондулин ў дадзеным выпадку **не з'яўляецца абавязковай**.

Ондулин сам па сабе устойлівы да атмасферных ападкаў, а адкрытая веранда хутка прасыхае пасля дажджу. У якасці дадатковай, але неабавязковай абароны можна выкарыстоўваць гідраізаляцыю, напрыклад, плёнку ONDUTISS SMART D. Яна знізіць рызыку працэкаў пры механічным пашкоджанні даху і павысіць агульную надзейнасць канструкцыі.



На фота дачны домік з адкрытай верандай, дах якой пакрыта Ондулином Смарт

## Мантаж гідраізаляцыі пад ондулін на закрытай верандзе

Тэмпература паветра ўнутры і звонку закрытай веранды, якая не мае ўцяплення, адрозніваецца нязначна. Дзякуючы нізкай цеплаправоднасці ондуліна кандэнсат на яго паверхні ў такіх умовах не ўтвораецца нават у халоднае час года. Аднак гідраізаляцыя пад ондулін на даху веранды **рэкамендуецца ў якасці дадатковай абароны ад працёкаў**. Добрым рашэннем будзе гідраізаляцыйная плёнка ONDUTISS SMART D. Яна абароніць канструкцыю даху, павысіць эфектыўнасць вентыляцыі падкровельнага прасторы і падоўжыць тэрмін службы веранды.

## Гідраізаляцыя пад ондулін на ўцэпленай верандзе

Калі веранда выкарыстоўваецца да позняй восені, яе ўцяпляюць. У гэтым выпадку гідраізаляцыя пад ондулін **абавязковая**. Прычына заключаецца ў значным перападзе тэмператур паміж унутраным прасторай веранды і вонкавым паветрам у халодны час года. У такіх умовах рэзка ўзрастае рызыка намакання ўцяпляльніка з-за вільгаці пад дахамым матэрыялам. Намокшы ўцяпляльнік губляе свае цеплаізаляцыйныя ўласцівасці і можа прывесці да пашкоджання драўляных элементаў даху веранды. Каб прадухіліць гэта, па-над ўцяпляльніка ўкладваюць гідраізаляцыйную плёнку. Такая гідраізаляцыя абараняе ўцяпленні веранду ад пранікнення вільгаці і захоўвае эфектыўнасць ўсёй дахавай сістэмы на працягла тэрмін. Пры гэтым са боку памяшкання на мантаюць ўцяпляльнік параізаляцыю.

Пры прыладзе дахавага пірага рэкамендуецца выкарыстоўваць:

- для даху з адным вентыляцыйным зазорам — параізаляцыю ONDUTISS SMART B, мембрану ONDUTISS SMART AMi гідраізаляцыю ONDUTISS SMART D
- для даху з двума вентыляцыйнымі зазорамі: параізаляцыю ONDUTISS PRO Termo+ або ONDUTISS SMART B, ветрозащиту ONDUTISS SMART A

## Правілы мантажу гідраізаляцыі на даху веранды

Гідраізаляцыйная плёнка насцілаецца папярком крокваў з нахлестом 15 см (адпаведная разметка нанесеная на плёнку друкарскім спосабам). Нахлеста полак праклейваюцца альбо з дапамогай убудаванай мантажнай стужкі (матэрыялы лінейкі «Смарт»), альбо мантажнай стужкай ONDUTISS Double Scotch.

На кроквах плёнка замацоўваецца контррейкой перасекам 50x50 мм. Брус такога памеру валодае дастатковай трываласцю для мацавання лачання, і фармуе неабходную вышыню вентыляцыйнага канала.



Веранда, пакрытая карычневым Ондуліном Смарт

## Вынік

Гідраізаляцыя пад ондулін на адкрытай верандзе — не абавязковае патрабаванне, а разумны выбар, які залежыць ад канструкцыі і спосабу выкарыстання. На адкрытай верандзе, дзе свабодна цыркулюе паветра, плёнка не патрэбна: кандэнсат не ўтворацца. Але калі хочацца дадатковай упэўненасці — напрыклад, на выпадак дробных працёкаў — можна настелен простую гідраізаляцыю, і быць спакойней.

А вось у закрытых і тым больш уцеplеных верандах без гідраізаляцыі не абысціся. Таму варта ўкласціся ў якасныя матэрыялы і выканаць мантаж строга па тэхналогіі: надзейна проклеив нахлеста і прымыкання, выконваючы ўсе патрабаванні вытворцы. Тады дах веранды, пакрытая ондуліном, праслужыць доўга і без сюрпрызаў!