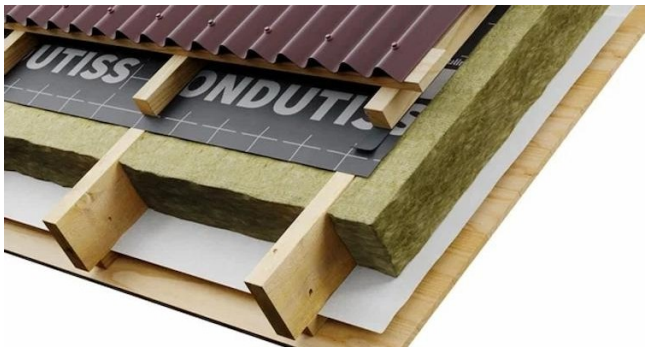
Ондулин төбесі орнатылды. Осыдан кейін жылу оқшаулауын жасауға бола ма?



Нарықта заманауи жылу оқшаулағыш материалдардың пайда болуымен жылы шатырлар саяжайлар мен саяжайлардың ажырамас атрибутына айналды. Шатыр кеңістігін орналастыру барлық жағынан тиімді: шатыр кез-келген типтегі тұрғын үйге өте ыңғайлы, бұл үйдің пайдалы алаңын минималды шығындармен едәуір арттыруға мүмкіндік береді. Көбінесе жылу оқшаулау шатырды салу немесе күрделі жөндеу кезінде жүзеге асырылады, бірақ оқшаулау туралы шешім кейінірек Ондулин шатыры орнатылған кезде қабылданатын жағдайлар жиі кездеседі. Мұндай жағдайда шатырды оқшаулау ішінен өндіріледі.

Әдетте Ондулин шатырын оқшаулау келесі ретпен жүзеге асырылады: рафтерлерді орнатқаннан кейін олардың үстіне супердиффузиялық мембрана жайылады, мысалы Өндіріс Немесе Soft. Әрі қарай орнатылады контрбрушкалар желдету саңылауын қамтамасыз ету үшін. Оларға жәшік шегеленіп, Ондулин төселеді. Әрі қарай, булардың тосқауылы төменнен барлық қабаттасулар мен түйіспелерді мұқият өлшей отырып орналастырылады және ішкі әрлеу жасалады. Сондықтан, ішкі жағынан оқшаулау кезінде шатыр тортын қалыптастырып қана қоймай, сонымен қатар шатыр астындағы кеңістікті тиімді желдету мүмкіндігін қамтамасыз ету қажет.

Шебердің алдында тұрған басты міндет - оқшаулауды будан сенімді қорғау. Ішкі және сыртқы температуралар арасындағы айырмашылық 50-60 градустан асуы мүмкін, сондықтан шатыр тортын орнату кезіндегі қателіктер мен тиімсіз желдету жүйесі ылғалдың пайда болуына әкеледі. Шатырдың дұрыс оқшауланбауының салдары өте жағымсыз: бұл шатыр жүйесінің шіруі, ылғалдың конденсациясы жылу оқшаулағыш қабатта оқшаулаудың бұзылуы, едендер мен жүк көтергіш құрылымдардың ылғалдануы және бұзылуы.

Шатырды оқшауламас бұрын Ондулин мен оның төбесін мұқият тексеру қажет арқалық жүйесін, зақымдалған элементтердің, ағып кетулердің, көгерудің және шірік, мүк және жәндіктер белгілерінің жоқтығына көз жеткізіңіз. Барлық анықталған кемшіліктер шатыр жабынын орнатуды бастамас бұрын жойылуы керек.

Оқшауланған шатырдың құрылғысы Ережелер кітабының талаптарына сәйкес келуі керек СП 17.13330.2017 "Шатырлар". Желдеткіш арнасының биіктігі мен желдеткіш желдеткіштердің ауданы кестеге сәйкес белгіленеді:

Шатырдың еңісінің ұзындығы, м	Арнаның биіктігі, мм, еңісі бар шатырларда, % (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

Жылу оқшаулағыш қабаттың қалыңдығы үй орналасқан аймақтың климатына және қолданылатын оқшаулау түріне байланысты. Қажетті ақпаратты жергілікті құрылыс ұйымдарынан алуға немесе мамандандырылған анықтамалықтардан табуға болады. Кезінде тұрғын үйдің шатырын оқшаулау үшін қалыңдығы 100 немесе 50 мм болатын қатты немесе жартылай қатты плиталарды қолданған жөн.

Егер Ондулиннің төбесі әлдеқашан орнатылған болса және мембрана да, контр-брус да жасалмаса, онда мұндай шатырды келесідей оқшаулауға болады:

1. Желдету арнасы пайда болады, ол үшін тиісті биіктіктегі штангалар тіректердің ішкі бетіне жәшікке жақын шегеленеді, бірақ кем дегенде 50 мм.

2. Төбелік аяқтардың арасына жотадан карнизге дейін супердиффузиялық мембрананың жолақтары орнатылады. Пленка желдету құбырының жолақтарына, мысалы, ағаш терезелерге басылады штапельмен және арқалықтардың ұштарына бекітіледі.
3. Жылу оқшаулағыш материал плиталарының ені енінен үлкен болуы керек жоларалық арақашықтығы 1-2 см. Егер оқшаулаудың ені талап етілетіннен үлкен болса, плита диагональ бойынша кесіледі, ал монтаждау кезінде бөліктер бір-біріне қатысты ығысады. Пластиналар супердиффузиялық мембранаға жақын орналасады және іргелес арқалықтар арасында созылған сым немесе нейлон сым арқылы бекітіледі.
4. Бу бөгегіш үлдір бөлменің ішінен орнатылады, бірақ оқшаулауға жақын. Көлденең жолақтар 8-10 см қабаттасып төселеді және құрылыс степлерімен бекітіледі.
5. Оқшаулағыш пленкалардың барлық түйіспелері мен түйіспелері монтаж таспасымен мұқият жабыстырылады.

Ондулин шатырын оқшаулау кезінде келесі материалдарды қолдануға болады (мысалы):

- супердиффузиялық мембрана ONDUTISS PRO AM 130 ONDUTISS SMART AM
- Бу бөгеті Ondutis ONDUTISS SMART B немесе ONDUTISS PRO Termo+
- монтаждық таспа ONDUTISS Butyl Tape.