

ELTETE KILEALUSKATETE PAIGALDAMISE JUHEND

Üldist

Katuse aluskatte ülesanne on kaitsta ehitist juhuslikult läbi katuse tunginud niiskuse eest. Lühikese aja võib aluskatte toimida kaitseks ilmastikutingimuste mõju eest. Eltete soovitatav tööd planeerida nii, et aluskatte paigaldamisele järgneks vahetult põhikatusematerjali paigaldamine. Jättes objekti pikemaks ajaks ainult aluskatte kaitsta, võtabehitaja vastutuse endale. Kui soojusisolatsioon on paigaldatud, aga katusematerjali paigaldamine lükkub edasi, soovitage objektile varuda koormakatteid paduvihma ja rajutuule eest kaitseks.

Töös tuleb järgida kõigepealt projektijuhi korraldusi ja alles seejärel käesolevat juhendit.

Paigaldusjuhend

Aluskatet võib paigaldada kas paralleelselt katuse harjaga ❶ või katuse kalde suunas ❷. Sarika sammust, katuse kaldest ja katuse materjalist sõltub, kas valida horisontaalne või vertikaalne paigaldamismoodus. Kui kalle on 1:5 või väiksem, Eltete soovivad vertikaalset paigaldust. Horisontaalse paigalduse korral alustatakse räästa poolt (alt).

Enne paigaldamist tuleks aluskatte lõigata õige pikkusega raanideks. Aluskatte kinnitatakse roostekindlate papinaeltega või spetsiaalsete klambritega (Senco P10BMA alumiinium või vastav) 200 mm vahedega. Väikeste, mitte korrosioonikindlate ajutiste klambrite kasutamisel tuleb aluskatte lõplikult kinnitada sarika peale löödavate liistudega (50x50 mm, kui kalle on 1:4 või suurem ja 50x75 mm, kui kalle on väiksem kui 1:4), kasutades 100 mm tsiingitud näelu 300 mm vahedega ❸. Iga järgmine aluskatte paan peab katma eelmist vähemalt 150 mm ulatuses. Kui aluskatte jääb ajutiseks kaitseks ilmastiku mõjude eest, tuleks üleulatuva riba laiust suurendada maksimaalselt.

Samuti soovitage seda teha, kui on tegemist tuulise kohaga, eriti kivikatuse puhul. Aluskatte tuleb jätta keskelt rippuma umbes 25 mm, et ta talvel külमaga kokku tõmbudes ei rebeneks ja et sinna sattuda võiv vesi ei puutuks kokku puuliistudega ❹.

Räästad tuleb ehitada nii, et aluskatte oleks ventileeritav nii alt kui pealt ❺ ❻. Aluskattele sattunud vesi ei tohi pääseda katuse sisse, vaid peab maha jooksuma või juhitakse äravoolurenni.

Erlislt tähelepanu osutada katust läbivate konstruktsioonelementide tihendamisele. Selleks võib kasutada spetsiaalseid tihendeid ❷. Teine soovitatav variant on teha näiteks korstna ümber puust raam 100 mm vahega raami ja korstna vahel (tingimata järgida tuleohutusnõudeid!). Aluskatte kinnitatakse raami külge naeltega. Raami ja korstna vahe täidetakse tulekindla mineraalvillaga. Ümmarguse ristlõikega ventilatsioonitorude läbimineku tihendamiseks võib kasutada plastmasskraed, mida kuumutatakse kuumaõhupuhuriga ja tõmmatakse ventilatsioonitoru peale. Sellise tihendi veekindlaks ühendamiseks aluskattega võiks kasutada abiraami, kuna kleepint ei ole alati kindel, pealegi ei saa seda kasutada talvel.

Aluskatted Elkatek Extra ja Elkatek Silver Anticon tuleb paigaldada nii, et niiskust imav kiht on allpool!

Ohutus- ja muud nõuanded

Kontrolli aluskatte rulle neid vastu võttes ja enne paigaldustööde algust. Rulle tuleb käsitleda ettevaatlikult, et mitte kriimustada pealmist kihti. Kui nii on juhtunud transpordi või laos seismise ajal, võib aluskatte kaotada oma veekindluse või rebeneda töölise raskusest.

Paigaldustööde ajal tuleb katusel liikuda toetudes sarikatele või roovitusele.

Õnnetuste vältimiseks tuleks kasutada turvaköit. Märg või lumine aluskatte on ohtlikult libe.

Aluskatet tuleb hoida pimedas laos. Paigaldustöid ei soovitata teha temperatuuril alla -25°C. Jälgi katuse seisukorda - puhasta katus prahist.

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ВЛАГОЗАЩИТНЫХ ПОДКРОВЕЛЬНЫХ ПЛЕНОК “ELKATEK”

Общее

Влагозащитная подкровельная пленка предназначена для обеспечения дополнительной водонепроницаемости кровли. Подкровельная пленка так же может служить и в качестве временной защиты от атмосферных воздействий, но ограниченное время. “Eltete Oy” рекомендует организовать рабочие фазы так, чтобы непосредственно после укладки подкровельной пленки выполнялось сооружение основного кровельного материала. При использовании подкровельной пленки в качестве временной защиты, подрядчик всегда несет ответственность за строящийся объект и должен обращать внимание на погодные условия. Если утеплительный материал уже установлен, а основная кровля еще не смонтирована, то целесообразно иметь достаточное количество легких тентов, на случай ливневых дождей и сильных ветров. При работе на объекте в первую очередь соблюдаются указания конструктора, а во вторую очередь настоящая инструкция.

Инструкции

Влагозащитную подкровельную пленку укладывать либо параллельно коньку ❶, или по направлению ската крыши ❷. Шаг стропил, уклон крыши и кровельный материал определяют наилучшее направление укладки подкровельной пленки. Если уклон 1:5 или менее, то **Eltete** рекомендует укладку подкровельной пленки по направлению ската крыши. При укладке параллельно коньку первое полотно укладывается вдоль свеса.

Перед установкой, полотно целесообразно раскроить на требуемые размеры уже на земле. При монтаже полотна закрепляются нержавеющими гвоздями с большой шляпкой (как для рубероида) или специальными скобами (алюминиевые Сенцо П10БМА или соотв.) с шагом 200 мм. В случае использования тонких, некоррозионостойких временных скоб окончательное крепление следует выполнять при помощи реек (50x50 мм кв. при уклоне кровли не менее 1:4, и 50x75 мм кв. при уклоне кровли менее 1:4) установленных вдоль стропил и закрепленных оцинкованными гвоздями длиной 100 мм с достаточной частотой 300 мм шагом ❸.

Ширина нахлеста на внутренних и наружных свисах должна составлять не менее 150 мм. Если подкровельная пленка служит временной защитой, то ширина нахлеста, в зависимости от конфигурации кровли, должна быть максимально большой. Широкий нахлест рекомендуется так же в местах, подверженных сильным ветрам, в особенности если используется черепица. При монтаже необходимо обеспечить провис подкровельной пленки в центре между стропилами примерно на 25 мм, для того чтобы избежать повреждений от усадки в зимнее время, а так же для того чтобы вода стекающая по пленке отводилась от продольных реек ❹.

Детали свеса необходимо выполнять так, чтобы обеспечить эффективное проветривание как нижней, так и верхней поверхности ❺ ❻. Вода попадающая на подкровельную пленку должна, не соприкасаясь с конструкциями, свободно стекать на землю или направляться в водосточный желоб.

Необходимо обращать особое внимание на герметизацию выводов через кровлю. Для этого можно использовать специальные уплотнения ❷ или выполнить вспомогательную раму-воротник вокруг вывода с зазором в 100 мм между рамой и выводом (обязательно соблюдая противопожарные нормы). Пленка загибается на раму и закрепляется гвоздями. Зазор между рамой и выводом заполняется огнестойкой минеральной ватой. Для выводов круглого сечения можно выполнить воротник из пластмассы путем его нагрева и обсадки на трубу. Такое уплотнение необходимо надежно закрепить на подкровельной пленке, что лучше всего сделать при помощи вспомогательной рамы, так как клейкая лента не всегда надежна и ее нельзя использовать в зимнее время.

Пленки Elkatek Экстра и Элкатек Сильвер Антикон необходимо устанавливать противоконденсационным слоем внутри конструкции крыши!

Безопасность и прочие указания

С рулонами подкровельной пленки следует обращаться осторожно для того чтобы не повредить верхний слой. Перед началом работ необходимо тщательно осмотреть материал. В случае повреждения во время транспортировки или хранения подкровельная пленка может потерять водонепроницаемость или порваться под весом рабочего.

Внимание! Во время монтажных работ на крыше необходимо передвигаться только по стропилам или монтажным рейкам. Во избежании несчастных случаев необходимо применять страховочные тросы. Внимание! Мокрая или заснеженная пленка очень скользкая.

Рулоны необходимо хранить в затененном месте. Монтаж подкровельной пленки не следует производить при температурах ниже -25°C.

Соблюдай чистоту на крыше - следи за состоянием кровли.