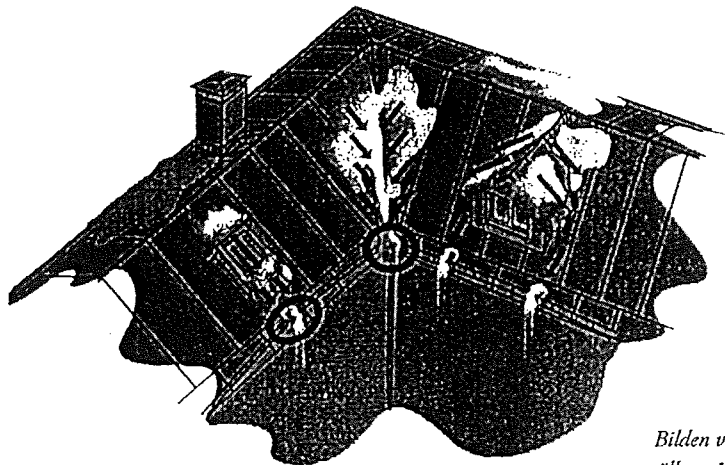


ATT TÄNKA PÅ INFÖR VINTERN

För att minska de risker som vinterns snö och isbildning för med sig, bör man i god tid innan den första snön faller förvisa sig om:

- Att taket är i gott skick så att inte eventuellt smältvatten kan läcka in och orsaka fuktskador. Kontrollera så att alla takpannor är hela och ligger rätt.
- Att snörasskydd är hela och säkert fästa, att fästanordningar, takstegar och annan säkerhetsutrustning är i gott skick.
- Att takrännor och stuprör inkl. rensil är hela och rensade från skräp som kan hindra smältvattnets avrinning och därmed orsaka istappar.
- Att vattenslangar och snabbkopplingar är borttagna på den utvändiga vattenanslutningen, för att undvika frostsador på denna.
- Kontrollera fönster och ytterdörrar. Med bra tätningar så sparar man energi och säkrar funktionen. Ge dörrens låscylindrar lite olja.
- Kontrollera vinden vid snö och kraftig blåst. Ibland kan yrsnö komma in genom ventilationsöppningar. När snön så småningom smälter kan det ge upphov till skador.

Var samlas snön lättast?



Bilden visar vanliga ställen på tak där snö och is lätt samlas.

Takkupor, verandor, ventilationshuvor, skorstenar, egentligen allt som bryter takplanet yta är ställen där snö kan samlas och där flödet av smältvatten bryts, så att mer smältvatten rinner vid sidan om. Där smältvatten samlas bildas sedan mer is. En särskild farozon är ränn dalen och takfönster. Håll dessa utsatta ställen fria från stora snömängder.

Snösmältning

Ouppvärmda (ej inredda) vindsvåningar.

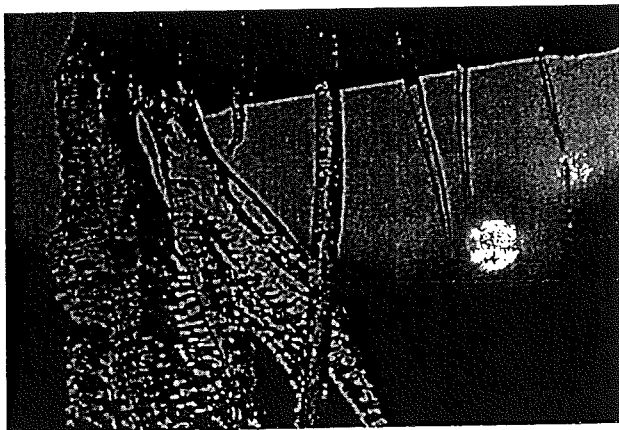
På taket till en ouppvärmad vindsvåning är det två saker som orsakar snösmältning. När det är plusgrader smälter snön på grund av uppvärmningen från luften. Vid minusgrader kan solstrålningen få snö att smälta.

Uppvärmad (inredd) vindsvåning.

På taket till en uppvärmd vindsvåning tillkommer en tredje orsak: värme från fastigheten tränger igenom taket. Värmen underifrån får inte snön att smälta, förrän snötäcket har blivit tillräckligt tjockt, den snötjockleken kallas smältgräns. När det bildas smältvatten under snön på taket, kan den lätt sättas i rörelse. Snön blir som en mindre lavin.

Vid inredning av vindsvåningen måste mycket tid läggas på att få väggar och tak lufttäta, så att inte varm inomhusluft tränger ut i isolering och upp mot undertaket. Om inte våningens klimatskärm (plastfolien) är lufttätt, har inte isoleringen någon verkan.

Om istappar och snö vet vi tre saker



1. De kommer i år som varje år. Hur sträng vintern blir och hur mycket snö och is den medför vet vi inte. Men vintern kommer.
2. Snön och isen kommer att lägga sig på hustaken och kan utgöra en fara för människor och egendom.
3. Det är inte snön som skapar is, det är snösmältningen.

Om istappen ramlar ner är den livsfarlig. Till tyngden ska läggas hastigheten. En fallande istapp från en höjd av två våningar hinner komma upp i en hastighet av ca: 25 km i timmen.

Utöver ränndalar, är ventilationshuvar och takfönster utsatta för vinterns snö och kyla

Ventilationshuvar:

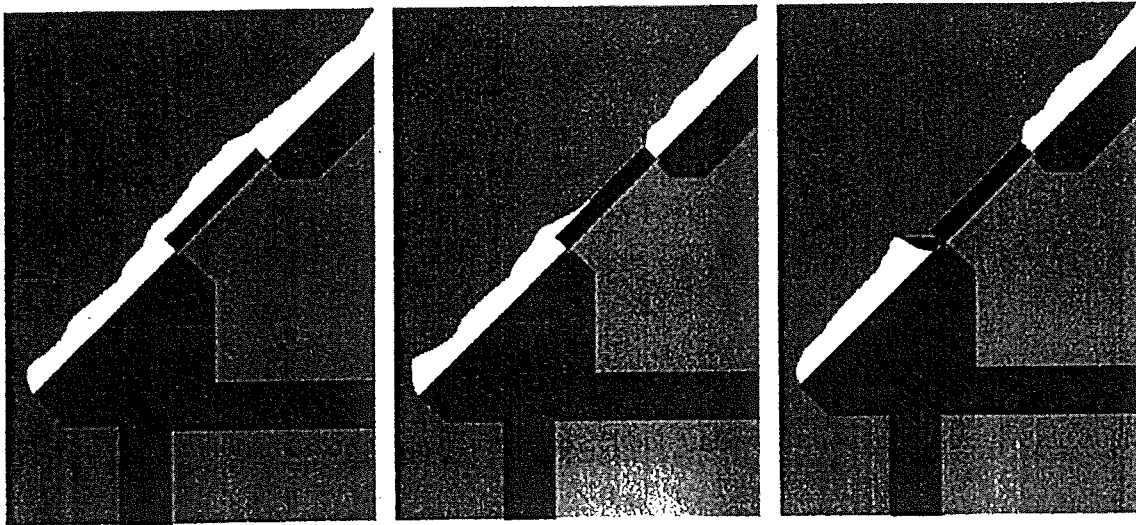
Ibland kan det bildas is vid ventilationshuvar (imkanalen från köksfläkten) på grund av att varm luft smälter omkringliggande snö. Det byggs upp en ”iskaka” som blir bredare och tjockare. Vid tillräckligt tjock is kan därför smältvatten rinna baklänges in under takpannorna. Om inte köksfläkten används under en längre tid vid snöfall kan huvan täckas av snö, eftersom ingen värme stiger upp och smälter undan denna snö, måste den avlägsnas genom skottning.

Takfönster:

Se även Elitfönsters hemsida angående, Skötsel och underhåll och garantier av takfönster.

www.elitfenster.se

Varken takfönster eller takkonstruktioner är konstruerade för att motstå uppdämt vatten. För att undvika uppkomst av problemet skall man tillse att vattnet leds bort från takfönstret och takkonstruktionen.



När vädret ger kalla och långa perioder med kraftigt snöfall kan taket vara täckt med snö under en längre tid. Stora mängder snö samlas då även på takfönstret.

Den lilla extra värmeförlust som fönstret avger gör att snön närmast fönstret smälter. Smältvatten rinner då ner och fryser till is igen när vattnet når kallare och mer isolerad takyta under fönstret.

Här bildas lätt en isvall vid dessa förhållanden som skapar en fördämning för ytterligare smältvatten. Detta förhållande kan orsaka att vatteninträngning uppstår runt fönstret.

Snö skall avlägsnas från fönstret likväl som löv och liknande material skall avlägsnas från intäckningsplåtarna och hängrännor för att leda bort vattnet.

SKOTTNING AV SNÖ PÅ YTTERTAK



Vid skottning av yttertak hänvisar vi till Boverkets hemsida: www.boverket.se

Var särskilt uppmärksam på säkerheten vid skottning av tak. Att anlita hjälp med snöskottning räknas som hushållsnära tjänst och ger således rätt till skatteavdrag.

Boverket har regler för hur stora snölaster ett tak ska tåla. Den mängd snö som ett tak ska tåla varierar från norr till söder. En vanlig villa som är byggd enligt reglerna ska tåla tyngd från normalt snöväder och det finns ingen anledning till oro så länge det inte handlar om enorma snömängder. En grov tumregel är att först när det blir ett snölager som är cirka en halv meter börjar det bli dags att fundera på att skotta bort snön från taket.

Snö som har legat länge på ett tak har dock varierande densitet, vilket kan innebära att skottning kan krävas även vid mindre snödjup. Något exakt värde på snödjupet kan inte fås utan mätningar på aktuell plats.

Bedömningen om det bör skottas eller inte måste således göras av varje enskild fastighetsägare.

Man måste vara extra observant på att takets utformning i kombination med vindpåverkan kan orsaka snöfickor, dvs. områden med extra stor snömängd. Särskilt utsatta ställen kan vara t.ex. verandatak, takkupor, rännदार vid vinkelhus samt tak över uteplatser.