

DR!PSTOP JA KATUSE VENTILATSIOON

DR!PSTOP kondensatsioonivastane membraan toimib imava kihina, mis seob niiskust keskkondades, kus kondensatsiooni tekkimise oht on suur ning takistab vee tilkumist katuse aluspinnalt.

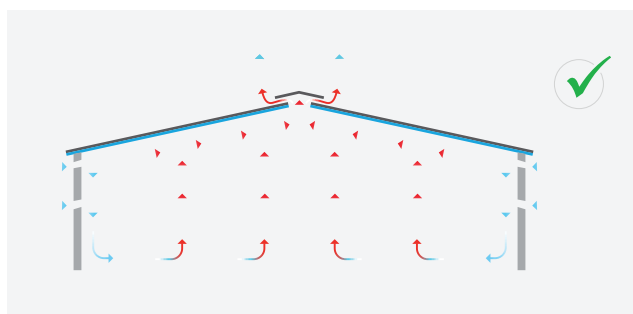
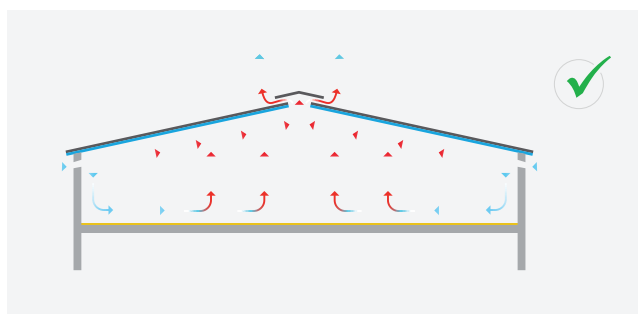
Vaatamata suurele niiskuse imamisvõimele (vt tehniliste andmete lehte), võib membraan niiskusest küllastuda, kui sellel ei ole võimalik päeva jooksul kuivada. Seetõttu on katusekonstruktsiooni piisav ventilatsioon kohustuslik.

Niiske õhk on kuivast õhust kergem ja tõuseb ülespoole, mistõttu peab õhk sisenema katusekonstruktsiooni räästa juurest ning väljuma harja kaudu.

ÕIGE PAIGALDUSVIIS

Korralikult projekteeritud ventilatsioon tagab katkematu õhu juurdevoolu räästa piirkonnast ning katkematu õhu väljavoolu katuseharjal. See võimaldab membraanil päeva jooksul kuivada, mis omakorda hoiab ära niiskuse tilkumise hoone sisemusse.

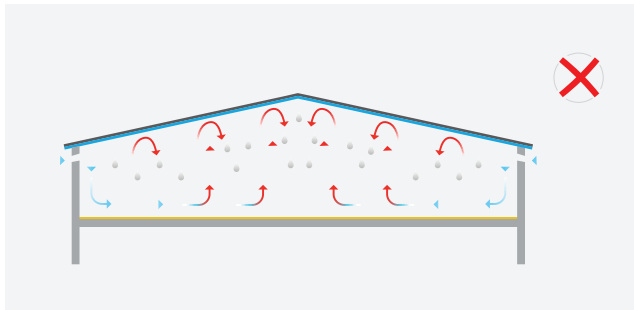
Räästa ja harja ventilatsiooniavade mõõtmed peavad vastama kohalikele nõuetele ning katusekatte süsteemi tootja soovitusetele. Oluline on, et nii sisse- kui ka väljavooluavad oleksid katkematud ja takistusteta kogu nende ulatuses.



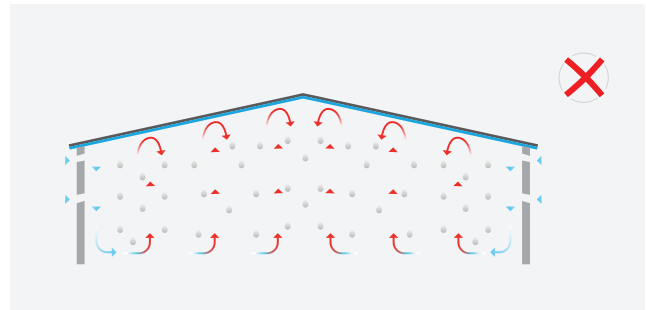
VALE PAIGALDUSVIIS

Valesti projekteeritud ventilatsioonilahenduste korral on värske õhu sissevool või niiskusest küllastunud õhu väljavool avade kaudu takistatud. Selle tagajärjel tekib kondensatsioon, mis hakkab hoone sisemusse tilkuma.

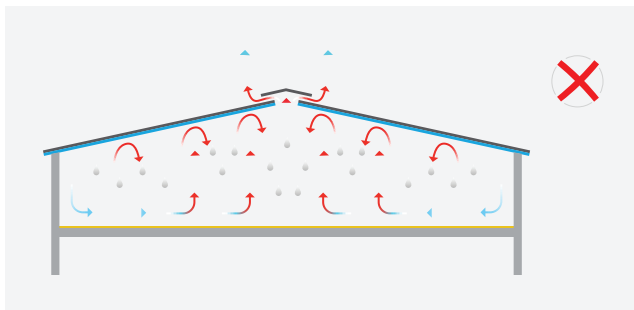
Suurenenud niiskuse sisaldus ning ebapiisav kuivamine võivad samuti soodustada bakterite ja vetikate kasvu.



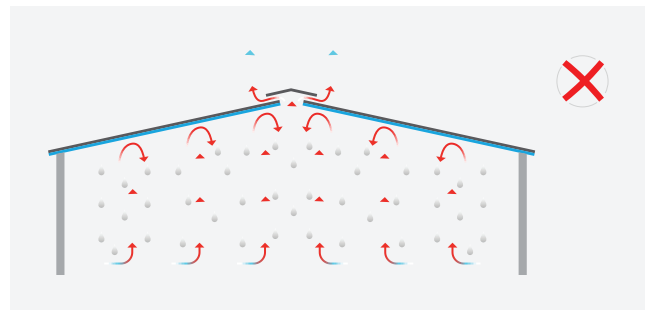
Vaatamata värske õhu juurdevoolule hoonesse ei saa niiskusest küllastunud õhk katuseharja kaudu väljuda.



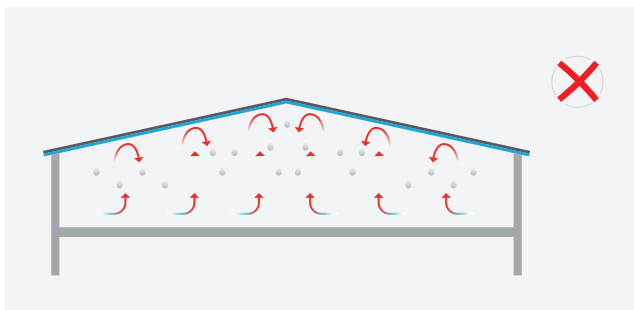
Vaatamata värske õhu juurdevoolule hoonesse ei saa niiskusest küllastunud õhk katuseharja kaudu väljuda.



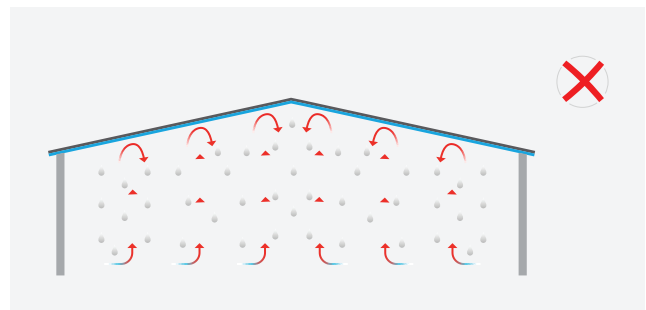
Vaatamata harjal oleva ava olemasolule ei saa niiskusest küllastunud õhk väljuda, sest värske õhu sissepääs hoonesse on blokeeritud.



Vaatamata harjal oleva ava olemasolule ei saa niiskusest küllastunud õhk väljuda, sest värske õhu sissepääs hoonesse on blokeeritud.



Hoone on täielikult suletud ning niiskusest küllastunud õhk jääb pidevalt hoone sisse lõksu. Suletud katusehari ja räästas takistavad katusekatte ventilatsiooni.



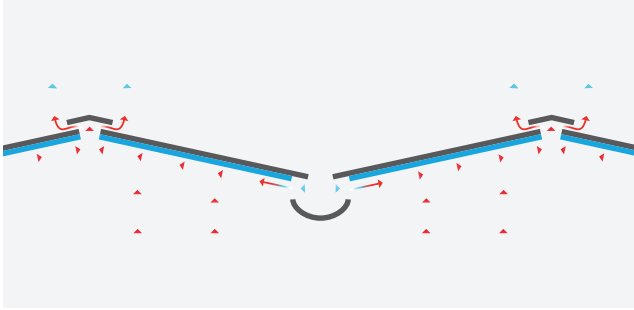
Hoone on täielikult suletud ning niiskusest küllastunud õhk jääb pidevalt hoone sisse lõksu. Suletud katusehari ja räästas takistavad katusekatte ventilatsiooni.

Kohustusliku ventilatsiooni nõuded on kirjeldatud riiklikes ehitusstandardites. Katuse ventilatsiooni planeerimisel tuleb arvesse võtta ka muid tegureid, nagu hoone tüüp, asukoht, kliimatingimused jne. Samuti tuleb järgida häid ehitustavasid ja tunnustatud ehitusalaseid põhimõtteid.

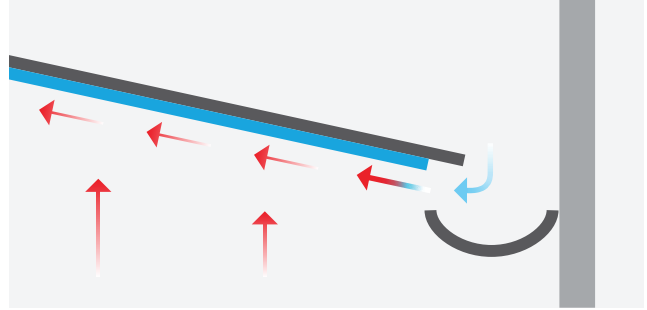
Piisava ventilatsiooni tagamine soojustamata hoonetes on kohustuslik sõltumata kasutatavast katusekatte süsteemist.

KATUSE ERILAHENDUSED

Erilahenduste puhul (räästast räästasse ühendused, hoone poole kaldu varikatused, hoonest eemale kaldu varikatused jne) on oluline tagada vaba õhuvool katuse madalaimates ja kõrgeimates punktides.



Vaatomata värsket õhu juurdevoolule hoonesse ei saa niiskusest küllastunud õhk harja kaudu väljuda.



Vaatomata värsket õhu juurdevoolule hoonesse ei saa niiskusest küllastunud õhk harja kaudu väljuda.

Oluline märkus: Käesolevas dokumendis sisalduv teave põhineb meie praegustel teadmistel ja eeldustel ning seda esitatakse ilma igasuguse garantii või kinnitusega selle täielikkuse või õigsuse kohta. Teave on mõeldud üksnes informatiivsel eesmärgil ega asenda analüüsi või hindamisi, mida võite vajada toote sobivuse määramiseks teie konkreetses kasutuskohas. Freudenberg ei võta vastutust käesolevas dokumendis sisalduva teabe täielikkuse ega täpsuse eest. Teavet vaadatakse regulaarselt üle. Tootemargid, mis on tähistatud sümboliga *, on mitmes riigis ja piirkonnas registreeritud kaubamärgid ettevõtetele, mis kuuluvad Freudenbergi kontserni.