

Aaltolevyt ovat erinomainen valinta, jos haluat leikkimökkiin tai puutarhavajaan katteen, joka on sekä edullinen että kestävä. Lisäetuna on, että levyt on todella helppo asentaa siististi paikoilleen.

Helppo ja edullinen!

Levykate

Pienen askartelutilan ja autotallin yhdistelmänä toimivan tallimme katon parhaat päivät ovat kaukana takana. Itse asiassa katto on niin kulu- nut, että seuraava vähänkin rankempi sadekuuro tai kunnan lumimyräkkä varmasti rikkoo katon lopullisesti. Nyt on siis korkea aika tehdä tilanteelle jotakin.

Onneksi 25 vuotta uskollisesti palvel- leiden kaarelle taivutettujen bitumilevy- jen poisto on helppo tee itse -tehtävä. Kattolevyjen vaihto ei myöskään aiheuta taloudellista katastrofia, sillä levyjä saa

hyvinkin kohtuulliseen noin 8 euron neliöhintaan. Ja mikä parasta, nyky- aikaiset aaltokatelevyt kestävät vielä pidempään kuin ennen.

Aaltokatelevyt on tarkoitettu käytet- täviksi pienissä, toissijaisissa talousra- kennuksissa, kuten autotalleissa, piha- vajoissa ja leikkimökeissä, mutta niitä voi hyödyntää myös mökin katossa tai puutarhamajassa.

Levy painaa vain 5,5 kiloa, joten levy- jen käsittely on helppoa. Valitse työpäi- väksi kuitenkin tuuleton poutapäivä.

Taivutettua kattohuopaa

Aaltokatelevyjä, joita myydään mm. tuotenimillä Onduline ja Bituwel, voisi parhaiten kuvata jäykästä kattohuovasta tehdyiksi levyiksi. Levyjen hajusta huomaa helposti, että niiden sidosaineena on asfaltti. Levyn koko on 95 x 200 cm ja paino 5,5 kg. Jos katto on alttiina koville tuulille, aaltokatelevyt pitäisi asentaa kahden kaarevan taitteen verran limittäin. Näin levyn leveydeksi tulee noin 76,2 cm.

Aaltokatelevyjä voi käyttää katoissa, joiden kaltevuus on 5–85 astetta. Niitä voi hyödyntää jopa pystysuorassa ulkoverhoilussa. Levyt voi asentaa suoraan kiinteän alus- katteen päälle tai ruoteille. Väri vaihtoehtoina ovat vihreä, punainen, ruskea tai musta. Myös kirkkaita, valon lävitseen päästäviä levyjä on saatavilla. Auringon lämpö saa levyt liimautumaan toisiinsa liitoskohdissa, joten tiivistenuhaakaan ei tarvitse käyttää.

Kattokaltevuus selville

Katon kaltevuus määrää, kuinka paljon kattolevyjen pitäisi limittää toinen toisiaan pystysuunnassa. Mitä loivempi katto, sitä enemmän levyjä täytyy limittää. Kaltevuus vaikuttaa myös levyjä kannattelevien kattoruoteiden väliseen etäisyyteen.

Tässä tapauksessa käytämme hyväksemme vanhan katon olemassaolevia ruoteita.

KATTOKALTEVUUS	5–10° 9 cm/m	11–15° 18 cm/m	yli 15° 27 cm/m	Pystyseinä
Suurin etäisyys ruoteen kes- keltä seur. ruoteen keskelle	kiinteä aluskate	45 cm	61 cm	61 cm
Aaltokatelevyjen limitysleveys	30 cm	20 cm	17 cm	8 cm



3 Aseta lista ruoteiden ja muiden naulojen suuntaisesti. Tee merkit aaltoharjoille. Tällä tavoin saat levyjen naulat iskettyä siistiin riviin.



Ole varovainen tikkailla. Muista turvavarusteet!

6 Tee suorakulmaimen avulla merkit ruoteiden sivuihin. Lyhennä ruoteet sitten pisto- tai käsisahalla. Voit käyttää myös pyörösahaa tekemällä siihen sopivan levyisen ohjauslaudun. Varo, ettet menetä tasapainoasi tikkailla seisossaasi.



Ylimääräinen harjaruode

9 Käytä aina harjaruodetta harjalevyn alla. Levyt joustavat, joten voit taivuttaa niitä katon kaltevuuden mukaan. Naulaa harjalevyn ja katelevyjen aaltoharjojen läpi.

Oikea asennusjärjestys

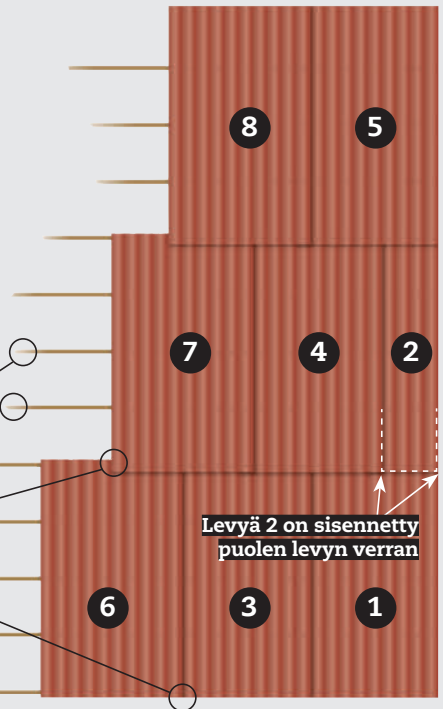
Viereisestä kuvasta selviää asennuskuvio. Levyt asennetaan limittäin tiettyssä rivijärjestyksessä. Kannattaa aloittaa siitä suunnasta kattoa, joka on kauimpana yleisimmästä tuulensuunnasta. Näin limitykset eivät ole niin alttiina tuulelle.

Jos päätät aloittaa puolikkaalla levyllä 2. rivistä, pystyt vaihtelevaan levyjen välisten pystyliitosten paikkaa. Näin vältty myös siltä, että neljä levyä limittyisi samasta kohdasta levykulmassa.

Selvitä katon kaltevuus, niin tiedät, kuinka suuri ruoteiden välisen etäisyyden tulee olla...

...ja kuinka paljon levyjä pitäisi limittää vaakasuunnassa.

Kattolevyt voi limittää pystysuunnassa 1–2 aaltoharjan verran riippuen siitä, kuinka altis katto on tuulille.



Levyjen leikkaaminen

Voit käyttää aaltolevyjen leikkaamiseen samoja työkaluja kuin käytät puun sahaamiseenkin. Levyjä voi hyvin leikata sekä käsi- että pyörösahalla. Terään jää mustia asfalttiviivoja, mutta ne saa poistettua petrolilla, tärpätillä tai vastaavalla aineella.



Levyjä voi leikata käsisahalla, joskin terä mustuu leikkuutyössä.



Levyt voi leikata pinoittain. Käytä ohjainkiskollista pyörösahaa.

Levyjen päättäminen tuulilautoihin

Aaltolevyt voi päättää tuulilautoihin monella eri tavalla. Oikeanpuoleisessa ratkaisussa katelevyillä on hyvä tuki ja tuulilaudat jäävät samalla suojaan. Vasemmanpuoleisessa ratkaisussa tuulilaudat päätellään puisella tai metallisella peitelaudalla. Valitsit kumman tavan tahansa, aaltokatelevyt on aina päätettävä aaltoharjakohtaan.

