

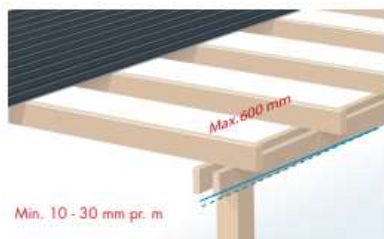


Toukokuu 2014

ASENNUSOHJEET

Trapetsi-/valokatelevyt ja SUNLUX® Sinus -aaltolevyt

Parhaan mahdollisen asennustuloksen saavuttamiseksi suosittelemme koko ohjeen läpikäymistä ennen asennustyön aloittamista.

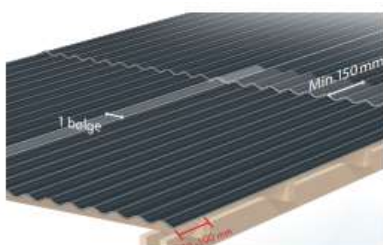


1

Kuvatekstit:

- vähintään 10-30 mm/metri
- enintään 600 mm

Rimojen yläpuolen tulee olla puhdistettu ja maalattu valkoiseksi. Levyjen alapuolella tulee olla vapaa ilmanvaihto, joten niihin ei tule asentaa eristystä tai muuta peitettä. Rimojen välillä saa olla enintään 600 mm. Kallistuksen tulee olla vähintään 10 mm/metri, kun levyjä ei yhdistetä pituussuunnassa, ja 30 mm:n/metri, mikäli katon pinta-alan koko vaatii levyjen jatkamisen toisella levyllä.

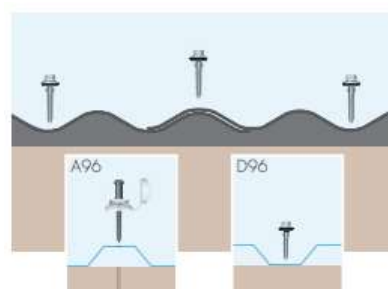


2

Kuvatekstit:

- 1 aalto
- Vähintään 150 mm

Levyt tulee asentaa vähintään yhden aallon päällekkäin asettamisella leveyssuunnassa ja 150 mm:n päällekkäin asettamisella pituussuunnassa – katso kuva. Levyjen lyhentäminen tulee tehdä hienohampaisella sahalla. Huolehdi hyvästä alatuesta sahattaessa.



3

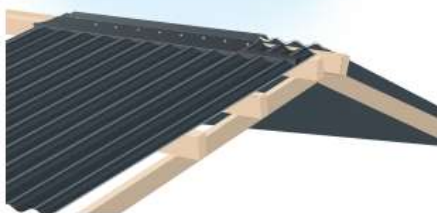
Käytettävät ruuvit:

- "A96" = kattoruuvi
- "D96" = valokateruuvi

Levyjen joka toinen aallonpohja kiinnitetään rimaan valokateruuvilla. Mustien ja kirkkaiden Sinus-levyjen aallonharjaan tulee lisäksi käyttää 40 mm:n mustia itseporautuvia ruuveja jokaisessa levyjen päällekkäiskohdassa. Menekki on 10-14 ruuvia/m².

PVC-trapetsilevyjen aallonharjan kiinnittämisessä voidaan vaihtoehtoisesti käyttää hatullisia kattoruuveja. Tällöin on muistettava porata etukäteen 6 mm:n poranterällä reiät levyihin.

Vahtomuovista tiivistettä voidaan halutessa käyttää uloimmissa rimoissa estämään lumen ja lehtien pääsemistä levyjen uriin.



4

Levyjä harjarakenteeseen asennettaessa käytetään mustien levyjen yhteydessä mustaa PVC-harjalevyä ja kirkkaiden ja trapetsilevyjen yhteydessä valkoista harjalevyä. Harjan alla käytetään vahtomuovista tiivistettä.

Tärkeitä tietoja:

- Säilytettäessä levyjä ulkona sekä väliaikaisen varastoinnin yhteydessä rakennustyömaalla levyt tulee suojata valkoisella muovipressulla suoralta auringonvalolta, koska lämmönkehitys levykasassa voi aiheuttaa värjäytymistä ja levyjen muodonmuutoksia. Mikäli levyt toimitetaan rullina, tulee levyt irrottaa ja asettaa makuulle suoraksi. Asentamisen jälkeen mainitut riskit häviävät.
- Levyjä ei tule asentaa -5 °C:tta alemmassa lämpötilassa.
- Katon kaltevuus väh. 10 mm/metri, mikäli levyjä ei aseteta toistensa jatkoksi, ja 30 mm/metri, mikäli levyt asetetaan toistensa jatkoksi.
- Rimojen etäisyys toisistaan enintään 600 mm katoissa, joille muodostuu 75 kg:n lumikuorma neliometriä kohti.
- Rimojen etäisyys toisistaan enintään 750 mm seinäpinnoilla.
- Levyjen päällekkäisyys väh. 1 aalto leveyssuunnassa.
- Levyjen päällekkäisyys väh. 150 mm pituussuunnassa.
- Ei saa varastoida pinoissa ulkona suorassa auringonvalossa.
- Käytettäessä läpikuultavia valolevyjä mustien katelevyjen kanssa ja ne asetetaan päällekkäin, tulee mustat levyt maalata valkoisiksi tai peittää itseliimautuvalla alumiinifoliolla, jottei valolevyn lämpötila nouse liian korkeaksi.
- Samat ohjeet pätevät kaareviin rakenteisiin (esim. kaareviin autokatoksiin) ja väh. 10 m:n säteiden ollessa kyseessä näissä.