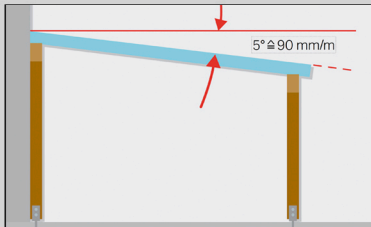


PC-Kennolevyn asennusohje

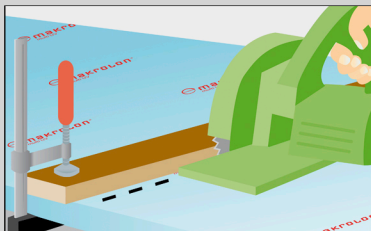
MUOVIA



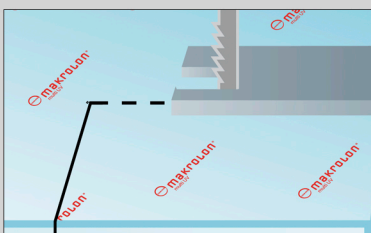
Kattorungon tulee olla kaltevuudeltaan vähintään 5° (90 mm/m), jotta sadevesi pääsee huuhtoutumaan kunnolla pois ja pitää kennolevyt samalla puhtaana. Kennolevyt asennetaan aina kennoraita pystysuunnassa (eli katonharja-ränni -suuntaisesti).

Suosittelvat tukivälit eri vahvuisille kennolevyille ovat:

- 6 mm levyllä enintään 500 mm
- 10 mm levyllä enintään 750 mm
- 16 mm levyllä enintään 900 mm

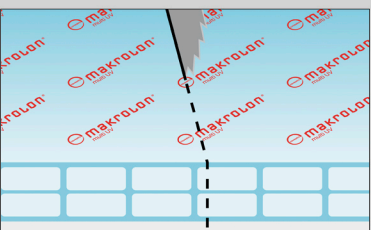


Merkinnät tulee tehdä levyn suojakalvoon pehmeällä kynällä (esim. tussilla). Suojakalvon poistamista ei suositella ennen levyn asentamista paikalleen. Levyt sahataan terävällä, tiheähampaisella käsisahalla, pistosahalla tai sirkkelillä. Varmista, että levy on hyvin tuettuna sahaamisen aikana.

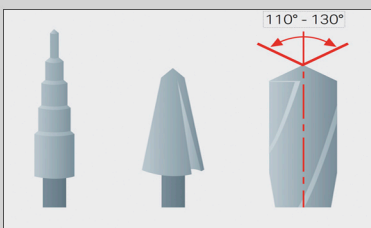


Aukkojen sahaukseen soveltuu parhaiten pisto- eli kuviosaha.

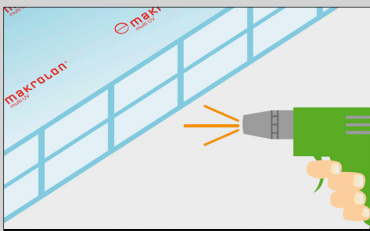
HUOM! Levyn kokonaismitassa on otettava huomioon lämpölaajenemisvara



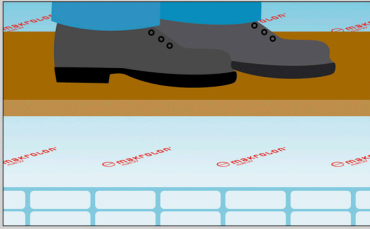
Jos halkaiset levyn, sahaa mahdollisimman läheltä kennon seinämää.



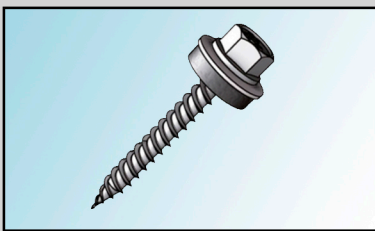
Kiinnitysreiät kannattaa porata ennen asennusta ja siinä on hyvä käyttää metallille tarkoitettuja poranteriä. Parhaan lopputuloksen saamiseksi tue levy hyvin ja käytä teräviä poranpäitä. Kiinnitysreikien on hyvä olla 2-3 mm ruuvia suurempia levyn lämpöelämisen vuoksi.



Kennolevyjen kanavat on hyvä puhdistaa muovin murusta ja pölystä ennen asennusta joko paineilmalla tai imurilla.

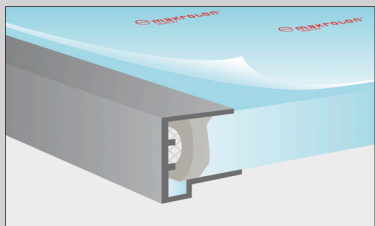


Levyjä asennettaessa tulee välttää niiden päällä kävelyä. Jos tarpeen, voidaan asennuksen ajaksi asettaa levyjen päälle esim. leveä lankku tai tikkaat asennusta helpottamaan.

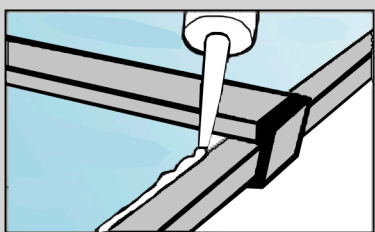


Levyt kiinnitetään kattorunkoon kateruuveilla ja yhdistetään H-listalla. H-lista suositellaan asentamaan runkopuun kohdalle. Ruuvikiinnityksen voi tehdä myös H-listan keskeltä.

Suosittelava kateruuvi esim. RST 4,8 x 38...60 mm. Ruuvien kannan alla tulee olla kumiprikka. Ylä- ja alareunassa ruuvien etäisyys enintään 500mm, loput tasaisesti n. 6 kpl / m².



Jotta kennon sisään ei pääse likaa, asennetaan sekä levyn ylä- että alareunaan u-lista ja/tai ilmastointiteippi.



Jos käytät asennuksessa u-listaa, tiivistä päätyprofilien saumat silikonilla. Näin u-lista pysyy paikallaan myös talvella eikä lähde lumikuorman mukana irti. Kiinnitä nämä mahdollisimman tiiviisti paikalleen.



Poista lopuksi suojakalvot levyistä.

Kennolevykatteen voi puhdistaa tarvittaessa runsaalla vedellä ja miedolla pesuaineella. Vältä hankaamista levyjä, äläkä käytä levyjen puhdistamiseen voimakkaita liuottimia. Suositeltava minimilämpötila kennolevyjen asennuksessa on +5c.

MUOVIA