

Aurinkosähköjärjestelmän kiinnittäminen Termaterin kattoon

Aurinkosähköratkaisujen jatkuva yleistyminen tarkoittaa sitä, että yhä useampaan Termater kattoon kiinnitetään aurinkosähköjärjestelmä.

Koska PVC-kattoon tarkoitettuja valmiita kiinnitysjärjestelmiä ei markkinoilta löytynyt, päätettiin Termaterilla kehittää oma kiinnitysjärjestelmä. Näin syntyi uusi Termater innovaatio, jonka avulla aurinkosähköratkaisu voidaan kiinnittää turvallisesti ja luotettavasti Termater PVC-katolle.

Termaterin uudessa kiinnitysjärjestelmässä valmiin PVC-katon pintaan kiinnitetään lappeensuuntaiset kestopuulankut, jotka verhoillaan PVC-kermillä. Kiinnitysalustojen päälle voidaan kiinnittää varsinaiset kiinnityskiskot huolellisesti tiivistettyjen kiinnitysalkojen varaan. Näin aurinkopaneelit ovat reilusti irti katosta, ja paremman tuuletuksen ansiosta ne tuottavat kesäaikaan enemmän sähköä. Tärkeää on tietenkin myös se, että kiinnitysjärjestelmällä varmistetaan katon toiminta ja tiiveys myös aurinkopaneelien asennuksen jälkeen.

Samaa kiinnitystapaa voidaan käyttää myös huopakatoilla. Teollisuuskohteissa saavutetaan merkittävä kustannusetu, kun kattorakenteelle ei tarvitse mitoittaa vastapainoja aurinkopaneelien kiinnittämiseen.

Kysy asiasta lisää Termaterin tekniseltä tuelta: Jukka Torppa, puh. 0400-718665.