

Vanhan paneelin päälle tai huonetilaan asennetut infrapunakalvot

Osta tilasi vaatima määrä kalvoja

Suosittelaa 30 cm koolausväliä.

60cm kelmujen koolausväli on 30-30cm keskeltä keskelle.

38cm kelmujen koolausväli on 40-40 cm keskeltä keskelle.

Aloita vanerikoolauksen asentaminen nurkasta.

Koolausvaneri pitää olla 6 mm vahvuudeltaan x 45 mm leveydeltään niin, ettei ip-kalvojen metalliosa jää koolauksen alle. (Mikäli teet uutta kiuassaunaa, folion päälle tulee myös laittaa eriste koolauksen väleihin, koska ip-kalvo ei saa koskettaa folion pintaa)

Seuraavaksi laita 25 cm eriste, esim Ebisol-eriste, ja sitten taas vanerikoolaus ja taas eriste.

Eriste on 50 cm leveää, leikkaa eriste 25 cm leveäksi ja laita koolauksen väleihin, jotta lämpö ohjautuu paneelin läpi. Kiinnitä eriste koolauksien väliin nitojalla tai ilmastointiteipillä.

Kiinnitä lämmitinkalvot 30 cm välein koolauspuihin niittaamalla se reunoistaan ja myös keskeltä 60x160. Poikkeus 38x160 ip-kalvo, jonka koolaus 40 cm välein keskeltä keskelle

Katto kannattaa tehdä ensin, koska kattokelmun johdot pitää laskea seinää pitkin alas, seinän eristettä on kavenettava, jotta johto sopii reunaan.

Parempi vaihtoehto olisi vetää johdot sellaisesta kohdasta alas mihin ei tule infrasaunakelmua, johdon voi kiinnittää myös ilmastointiteipillä seinään. Voit myös teipata kalvot reunoistaan suojellaksesi niitä asennusvaiheessa.

IP-kalvot ei saa koskettaa kiuassaunaan asennettua foliota. Huonetilaan asennettuun Infrapunasaunaan ei tarvitse laittaa foliota.

Huom. asenna infrasaunakelmu niin, että kytkentäpäässä oleva 80 asteen rajoitin tulee eristeeseen päin, tee eristeeseen kolo rajoittimen kohdalle.

60cm infrakelmun keskikoolaukseen on tehtävä lovi puukolla kelmun päätyteipin sisällä olevata kaapelia varten.

Kiinnitä max. 12 mm seinämateriaali tiiviisti kalvojen päälle, takuu ei kata paksumpaa seinämateriaalia.

Jätä istuinpenkki n 2 cm irti paneeliseinästä, jottei ip-kalvo kuumene liikaa

Kiinnitä Econ D1 -lämmönsäädin saunan ulkopuolelle.

Kuvassa kiuassaunassa vanhan paneelin päälle asennettu ip-lämpökalvot. Samoin tehdään, jos ip-lämpökalvot asennetaan esim. vaatehuoneeseen.

Kuvan saunassa on käytetty sormipaneelia, joka on ollut kokeilussa n 4 v. Se on toiminut tähän asti hyvin.

