

Lisäohje 6mm Ebisol eristeellä infrasaunaa tehdessä.

Kun infrapunasauna tehdään kuivaan tilaan, ei kalvoja saa asentaa kovan seinäpinnan päälle, joten niiden alle asennetaan eristelevy esim Ebisol 6 mm. Se suuntaa lämmityskalvon energian oikeaan suuntaan seinäpinnan läpi ja tekee näin lämmityksestä energiatehokkaan. Solurakenteensa ansiosta eristelevy ei johda lämpöä vaan heijastaa sen takaisin seinäpintaa vasten. Energiaa hyödynnetään näin tehokkaammin ja energian kulutus vähenee.

Eriste on 50cm leveää,leikkaa eriste 25 cm leveäksi.

Kiinitä eriste koolauksien väliin nitojalla tai ilmastointiteipillä.

Koolaus vaneri pitää olla 6-6,5 mm vahvuudeltaan.

Leikkaa 50mm leveitä suikaleita vanerista.

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

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

Aloita vanerikoolauksen asentaminen nurkasta.

Seuraavaksi laita 25cm eriste ja sitten taas vanerikoolaus ja taas eriste.

Katto kannattaa tehdä ensin kun katto kelmun johdot pitää laskea seinää pitkin alas,seinän eristettä on kavenettava, että johto sopii reunaan.

Parempi vaihtoehto olisi vetää johdot sellaiseta kohdasta alas mihin ei tule

infrasaunakelmua, johdon voi kiinnittää myös ilmastointiteipillä seinään.

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

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

Sauna paneleita asentaessa oltava varovainen ettei vahingoita seinässä ja katossa olevia infrasaunakelmuja.