



# Sauna-Satu®

TEHOKAS ERISTELEVY SAUNAN SEINIEN JA KATON ERISTÄMISEEN



- Soveltuu erinomaisesti saunan seinän ja katon lisäksi myös pesuhuoneiden kattoon
- Ohuilla rakenneratkaisuilla saunan ja pesuhuoneen neliöt tehokkaasti hyötykäyttöön
- Kosteusteknisesti oikeaoppinen rakenne pysäyttää saunailman sisältämän kosteuden kulkeutumisen seinä- ja katto-rakenteisiin
- Sauna lämpenee nopeammin ja energiaa säästään
- *Kingspan* **Sauna-Satun**® päälle nostettava sokkelirakenne säästää työtä ja kustannuksia
- Suomessa valmistettuja ja tutkitusti turvallisia laatutuotteita

...vanha tuttu, uusi nimi...

**SPU+ERISTEET**

  
**Kingspan**®

*Säästä energiaa –  
Säästä ympäristöä*

# Asennusohjeet



**1.** Kingspan **Sauna-Satun**<sup>®</sup> asentaminen on helppoa ja tehokasta. Tarvitset vain mattopuukon, kiinnikkeitä, saumavaahtoa sekä alumiiniteippiä saumojen teippaamiseen.



**2.** Ennen asentamista leikkaa eristelevyn urosponntti mattopuukolla pois. Aloita asentaminen laittamalla saumavaahtoa lattianrajan tulevan eristelevyn alle, sekä levyn ja seinän väliseen pystysaumaan. Korjauskohteissa eristelevyn kiinnittämisen voi vaihtoehtoisesti aloittaa myös vanhan sokkelin yläpuolelta.



**3.** Asenna ensimmäinen eristelevy suoraan lattiasta alkaen leikattu urosponntti alaspäin painaen saumaluuet pursotettua saumavaahtoa vasten. Eristelelevyn päivämäärä-kooditeksti on asennettaessa saunatilaan päin.



**4.** Kiinnitä eristelevy seinään mekaanisesti parilla naulatulpalla tai puurunkoseinään ruuveilla. Mekaaninen kiinnitys sekä saumavaahto takaavat eristeen tiukan kiinnittymisen seinään.



**5.** Mittaa oikea levykoko ja leikkaa eristelevy mattopuukolla sopivan kokoiseksi. Laita saumavaahtoa levyn ponttiin ennen seuraavan levyn asennusta. Saumavaahdon määräksi saumassa ja nurkissa riittää hyvin eristelevyn naarasponntin täyttävä määrä.



**6.** Kun pontissa on saumavaahtoa, asenna seuraava levy. Täysponntti helpottaa asennusta, kun asennettavat levyt tukeutuvat alempiin levyihin ponttisaumastaan. Leikkaa ylipursunut saumavaahto pois sen kuivuttua. Työvälineeksi riittää ohutteräinen mattopuukko.



**7.** Laita alumiiniteippi jokaiseen liitoskohtaan. Teippaa myös läpivientien ja lauteiden saumaukset sekä kiinnikkeiden kannat.



**8.** Mikäli lauteet suunnitellaan tukeutumaan seiiniin, leikkaa lauteiden tukipuiden kohdalta hieman tukipuu-ta suurempi eristepala pois. Kiinnitä tukipuu tiukasti suoraan seinän runkoon. Tiivistä sauma saumavaahdolla ja teipillä.



**9.** Panelointia varten seinään kiinnitetään paneelin asennusrimat. Kiinnitä rimat Kingspan **Sauna-Satun**<sup>®</sup> läpi naulatulpilla tai ruuveilla taustalla olevaan runkoon. Käytä vähintään 20 mm paksua rimaa, jotta paneelin ja eristeen väliin jää riittävä ilmarako.



**10.** Saunan paneelin alapuolelle tuleva seinän laatoitus kiinnitetään suoraan Kingspan **Sauna-Satun**<sup>®</sup> pintaan. Ennen työn aloittamista mitata laatoituksen yläreunan korkeus.



**11.** Poista alumiinilaminaatti eristelevyn pinnasta tulevan sokkellaatoituksen kohdalta. Alumiinilaminaatti lähtee helpoimmin irti siltä puolelta levyä, johon levyn kooditeksti on painettu.



**12.** Sivele tarvittaessa eristeen pintaan tartuntapohjuste (primer) vedeneristeen valmistajan ohjeen mukaisesti. Asenna vedeneriste Kingspan **Sauna-Satua**<sup>®</sup> vasten. Laatoita sokkeli normaalisti eristelevyn pintaan.



**13.** Eristelelevyjen asennuksen jälkeen tiivistä sähköjohtojen, ilmanvaihtohormien ja -kanavien ym. läpiviennit saumavaahdolla ja teipillä: leikkaa ylipursunut saumavaahto pois ja teippaa kaikki saumat alumiiniteipillä. Teippaa myös kiinnikkeiden kannat.



**14.** Asenna paneeli eristelevyn päälle. Kingspan **Sauna-Satulla**<sup>®</sup> kannattaa eristää sekä saunan seinät että katto. Eristeet voidaan asentaa myös kiukaan taakse, kiukaan valmistajan suojaetäisyysohjeita normaaliin tapaan noudattaen.

## Tuotetiedot



**Levykoko:** 600 x 1200 mm  
**Paksuus:** 30 mm  
**Lämmönjohtavuus:**  $\lambda_D$  0,023 W/m·K ( $\lambda_D$  0,022 W/m·K vuoden 2016 aikana)  
**Pontti:** ympäritäyspontattu  
**Pinnoite:** diffuusiotiivis alumiinilaminaatti levyn molemmin puolin



### Kingspan Insulation Oy

Hämeenkatu 13a A3, FI-33100 Tampere, Suomi

Puhelin: +358 (0)207 786 700

Sähköposti: info@kingspaninsulation.fi

Pientalorakentajan ja suunnittelijan tukipalvelu

Puhelin: +358 (0)207 786 702

Sähköposti: info@kingspaninsulation.fi

[www.kingspaninsulation.fi](http://www.kingspaninsulation.fi)

© Kingspan, Sauna-Satu ja Leijona-logo ovat Kingspan Group plc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä EU:ssa ja muissa maissa. Kaikki oikeudet pidätetään.  
™ Therma on Kingspan Group plc:n tavaramerkki.

CE Kingspan Therma™ -eristeet ovat CE-tuotemerkittyjä. CE-merkki osoittaa, että tuotteet täyttävät rakennustuotedirektiivin vaatimukset ja standardin SFS-EN 13165.