



Sauna-Satu®

TEHOKAS ERISTELEVY SAUNAN SEINIEN JA KATON ERISTÄMISEEN



- Soveltuu saunan seinän ja katon lisäksi myös pesuhuoneen kattoon
- Ohuilla rakenneratkaisuilla saunan ja pesuhuoneen neliöt tehokkaasti hyötykäyttöön
- Kosteusteknisesti oikeaoppinen rakenne ehkäisee 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 valmistettu laatutuote



Kingspan®

*Säästä energiaa –
Säästä ympäristöä*

Asennusohjeet



1. Kingspan **Sauna-Satun®** asentaminen on helppoa ja nopeaa. Tarvitset vain mattopuukon, kiinnikkeitä, saumavaahtoa sekä alumiiniteippiä saumojen teippaamiseen.



2. Ennen asentamista leikkaa eristelevyn urosponnitti mattopuukolla pois. Aloita asentaminen laittamalla saumavaahtoa lattianrajaan 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 urosponnitti alaspäin painaen saumaluuet puresotettua saumavaahtoa vasten. Eristelevyn 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 naarasponnitti täyttävä määrä.



6. Kun pontissa on saumavaahtoa, asenna seuraava levy. Täysponnitti 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 läpiviennin ja lauteiden saumaukset sekä kiinnikkeiden kannat.



8. Mikäli lauteet suunnitellaan tukeutumaan seiiniin, leikkaa lauteiden tukipuiden kohdalta hieman tukipuu 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®** 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®** 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 tartuntapohjuste (primer) vedeneristeen valmistajan ohjeen mukaisesti. Asenna vedeneriste Kingspan **Sauna-Satun®** vasten. Laatoita sokkeli normaalisti eristelevyn pintaan.



13. Eristelevyjen asennuksen jälkeen tiivistä sähköjohtojen, ilmanvaihto-hormien 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®** kannattaa eristää sekä saunan seinät että katto. Eriste voidaan asentaa myös kiukaan taakse ja kiukaan kohdalle kattoon, kiukaan valmistajan suojetäisyysohjeita noudattaen.

Tuotetiedot



Levykoot: 600 x 1200 mm ja 600 x 2400 mm
Paksuus: 30 mm
Lämmönjohtavuus: λ_D 0,023 W/m·K
Ponniti: ympäritysponnitti
Pinnoite: diffuusiotiivis alumiinilaminaatti levyn molemmilla puolilla



Kingspan Insulation Oy

Hämeenkatu 13a A3, FI-33100 Tampere

Puhelin: +358 (0)207 786 700

Pientalorakentajan ja suunnittelijan tukipalvelu

Puhelin: +358 (0)207 786 702

Sähköposti: info@kingspaneristeet.fi

www.kingspaneristeet.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.