

Huoletonta saunomista

SPU Sauna-Satu soveltuu saunan seinien ja katon sekä kosteiden tilojen kattopintojen eristeeksi. Eristelevyjä voidaan käyttää myös muissa tiloissa rakenteiden sisäpuolisena eristekerroksena yhdessä paneeliverhouksen kanssa. SPU Sauna-Satu sopii käytettäväksi yhtä hyvin uudis- kuin korjausrakentamisessa.

Tilaa säästävä tehopakkaus

Erinomaisen lämmöneristyskykynsä ansiosta SPU Sauna-Satua tarvitaan puolet vähemmän kuin vanhoilla ratkaisulla. Esimerkiksi kiviseinään asennettuna SPU Sauna-Satu antaa lisätilaa löylyhuoneeseen lähes 10 cm. Eristelevyn alumiinilaminaattipinta heijastaa osan lämpösäteilyä takaisin ja parantaa näin rakenteen lämmöneristyskykyä. Sauna-Satulla eristetty sauna lämpenee nopeasti, mikä merkitsee säästöä.

Materiaaleja ja kustannuksia säästävä

SPU Sauna-Satun päälle nostettava saunan sokkelirakenne säästää ison määrän työtä ja materiaaleja, sekä tekee seinän ja lattian liitoksesta kosteusteknisesti turvallisen.

Helppo ja nopea

SPU Sauna-Satu -eristelevyjä on helppo työstää ja kiinnittää. Levyjä voidaan leikata, jyrsiä, porata ja naulata. Eristelevyt ovat ympäritäyspontattuja, joten eristekerroksen kokoaminen sujuu nopeasti ja varmasti. Kevyitä levyjä on kätevä käsitellä ahtaissa tiloissa. SPU Sauna-Satu sopii käytettäväksi yhtä hyvin kivi- kuin puurakenteiden kanssa.

Saunan rakenteet suojaava

Lämmöneristys ja höyrynsulun varmistaminen on saunan rakentamisessa ehdottoman tärkeää. Oikein tehty lämmöneristys ja tiivis rakenne takaavat, että sauna lämpenee nopeasti ja edullisesti.

SPU Sauna-Satu sopii erinomaisesti saunan eristeeksi. Sauna-Satu ehkäisee homevaurioita, koska eristeen rakenne estää kosteuden kulkeutumisen seinä- ja kattorakenteisiin. Tiiviillä höyrynsululla varmistetaan, että kosteus ei pääse vaurioittamaan rakenteita. Lopullinen tiiviyys varmistetaan käyttämällä levyjen liitoksissa ja läpivienneissä saumavaahtoa sekä alumiiniteippiä.

Kestävä ja turvallinen

SPU Sauna-Satu ei vety eikä kutistu, lahoa tai homehdu. Se kestää erinomaisesti saunan kuumia ja kosteita olosuhteita. SPU Sauna-Satun ansiosta rakenne on sekä lämpö- että kosteusteknisesti oikeaoppisen tiivis, minkä ansiosta sauna lämpiää turvallisesti ja energiaa säästään. SPU Eristeet ovat myös paloturvallisia, sillä palotilanteessa SPU Eristeet hiiltäytyvät, mikä estää paloa leviämästä.

Tarkoin tutkittu

SPU Sauna-Satu on tutkitusti turvallinen tuote. Tutkimuksen kohteena on ollut levyn höyrytiivisyys, lämmöneristävyys, pitkäaikainen lämmönsietokyky, saunan lämpiämisnopeus ja eristeen puhtaus. SPU Eristeet saivat ensimmäisinä lämmöneristeinä rakennusmateriaalinen puhtaimman päästöluokituksen M1.

SPU Sauna-Satu takaa erinomaisen lämmöneristyskyvyn lisäksi hyvät ja lämpimät löylyt!

Lisätietoa helposta ja tehokkaasta eristämisestä osoitteessa www.spu.fi

Neuvoja ja tarkempaa tuotetietoa saat myös palvelunumerostamme **0207 786702**

SPU SAUNA-SATU



Levykoko: 600 x 1200 mm
Paksuus: 30 mm
Pontti: Ympäritäyspontattu
Pinnoite: Diffuusiotiivis alumiinilaminaatti levyn molemmin puolin

SPU OY
Itsenäisyydenkatu 17 A 7, 33500 Tampere

TEHDAS
Sillanpäänkatu 20, 38710 Kankaanpää

Puhelin 0207 786700
www.spu.fi



SPU ERISTEET

SPU SAUNA-SATU



SPU Sauna-Satu on tehokas eristelevy saunan seinien ja katon eristämiseen. Sitä on helppo työstää ja sen asentaminen on yksinkertaista ja nopeaa. Erinomaisen lämmöneristyskykynsä ansiosta Sauna-Satua tarvitaan noin puolet vähemmän kuin vanhoilla ratkaisulla eristettäessä. Esimerkiksi kiviseinään asennettuna SPU Sauna-Satu antaa lisätilaa löylyhuoneeseen lähes 10 cm.

Markkinoiden tehokkaimmat lämmöneristeet löydät osoitteesta spu.fi.

SPU ERISTEET

SPU SAUNA-SATU

NÄIN HELPPOA ON

SPU SAUNA-SATUN

ASENTAMINEN



1. SPU Sauna-Satun asentaminen on helppoa ja tehokasta. Tarvitset vain mattopuukon, kiinnikkeitä, saumavahtoa sekä alumiiniteippiä saumojen teippaamiseen.



6. Mittaa oikea levykoko ja leikkaa eristelevy mattopuukolla sopivan kokoiseksi. Laita saumavahtoa levyn ponttiin ennen seuraavan levyn asennusta. Saumavaahdon määräksi saumassa ja nurkissa riittää hyvin eristelevyn naaraspontin täyttävä määrä.



7. Kun pontissa on saumavahtoa, asenna seuraava levy. Täyspontti helpottaa asennusta, kun asennettavat levyt tukeutuvat alempiin levyihin ponttisaumastaan.



12. Saunan paneelin alapuolelle tuleva seinän laatoitus kiinnitetään suoraan SPU Sauna-Satun pintaan. Ennen työn aloittamista mittaa laatoituksen yläreunan korkeus.



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



2. Ennen eristelevyn asentamista leikkaa urospontti mattopuukolla pois.



3. Aloita asentaminen laittamalla saumavahtoa lattianrajaan tulevan eristelevyn alle, sekä levyn ja seinän väliseen pystysaumaan. Korjauskohteissa eristelevyn kiinnittämisen voi vaihtoehtoisesti aloittaa myös vanhan sokkelin yläpuolelta.



8. Leikkaa ylipursunut saumavahto pois sen kuivuttua. Työvälineeksi riittää ohutteräinen mattopuukko.



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



14. Sivele tarvittaessa eristelevyn pintaan tartuntapohjuste (primer) vedeneristeen valmistajan ohjeen mukaisesti. Asenna vedeneriste SPU Sauna-Satua vasten. Laatoita sokkeli normaalisti eristelevyn pintaan.



15. Eristelevyjen asennuksen jälkeen tiivistä sähköjohtojen, ilmanvaihto-ormien- ja kanavien ym. läpiviennit saumavaahdolla ja teipillä: leikkaa ylipursunut saumavahto pois ja teippaa kaikki saumat alumiiniteipillä. Teippaa myös kiinnikkeiden kannat.



4. Asenna ensimmäinen eristelevy suoraan lattiasta alkaen leikattu urospontti alaspäin painaen saumalueet pursotettua saumavahtoa vasten. Eristelevyn päivämäärä-kooditeksti on asennettaessa saunatilaan päin.



5. Kiinnitä eristelevy seinään mekaanisesti parilla naulatulpalla tai puurunkoseinään ruuveilla. Mekaaninen kiinnitys sekä saumavahto takaavat eristelevyn tiukan kiinnittymisen seinään.



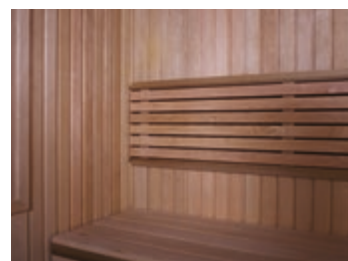
10. Mikäli lauteet suunnitellaan tukeutumaan seiiniin, leikkaa lauteiden tukipuiden kohdalta hieman tukipuuta suurempi eristepala pois. Kiinnitä tukipuu tiukasti suoraan seinän runkoon. Tiivistä sauma saumavaahdolla ja teipillä.



11. Panelointia varten seinään kiinnitetään paneelin asennusrimat. Kiinnitä rimat SPU Sauna-Satun läpi naulatulpilla tai ruuveilla taustalla olevaan runkoon. Käytä vähintään 20 mm paksua rimaa, jotta paneelin ja eristelevyn väliin jää riittävä ilmarako.



16. Asenna paneeli eristelevyn päälle. SPU Sauna-Satulla kannattaa eristää sekä saunan seinät että katto. Eristeet voidaan asentaa myös kiukaan taakse, kiukaan valmistajan suojaetäisyysohjeita normaaliin tapaan noudattaen.



17. SPU Sauna-Satulla eristetty sauna lämpenee nopeasti ja tarjoaa nautinnolliset löylyt. Käy katsomassa myös video Sauna-Satun asentamisesta osoitteessa www.spu.fi/aineistot/videoet.



SPU Eristeet ovat CE-tuotemerkittyjä. CE-merkki osoittaa, että tuotteet täyttävät rakennustuotedirektiivin vaatimukset ja standardin SFS-EN 13165.