



Kingspan-juhend nr 103

PLAATIMISJUHISED – SAUNA-SATU

Kingspan Sauna-Satu[®] sobib hästi märguumide soojusisolatsiooniks keraamiliste plaatide alla. Töömahu ja ehitusmaterjalikoguse osas säästlikud omadused teevad *Kingspan Sauna-Satu*[®] parima soojusmaterjali sauna jaoks. Ka *Kingspan Sauna-Satu*[®] niiskustehnilised (toimib aurutõkkena ka ilma alumiiniumlaminaadikihtideta) ja tihedusomadused kaitsevad muid tarindeid.

Sauna sokliplaatide paigaldamine *Kingspan Sauna-Satu*[®] pinnale

Seinale tõstetavad sokliplaadid (põrandast umbes 15–20 cm kõrgusel) paigaldatakse ilma spetsiaalsete alusplaatideta otse *Kingspan Sauna-Satu*[®] plaadi pinnale. *Kingspan Sauna-Satu*[®] plaadi pinnalt eemaldatakse kooditektstiga küljelt (sinna on märgitud mh kuupäev) alumiiniumlaminaat alumisest servast umbes 15–20 cm kõrguselt, mille peale paigaldatakse hüdroisolatsioon.

Hüdroisolatsioon paigaldatakse põrandalt vastavalt hüdroisolatsiooni tootja juhistele *Kingspan Sauna-Satu*[®] plaadi peale. Nurkades kasutatakse hüdroisolatsiooni tugevduskangaid (kontrollitud mh Kiilto ja Maxiti toodetega ning vastavad juhised on koostatud). Hüdroisolatsioon paigaldatakse põrandapinnast umbes 15–20 cm kõrgusele palja *Kingspan Sauna-Satu*[®] plaadi pinnale.

Pärast hüdroisolatsiooni kuivamist paigaldatakse plaadid saneerimisseguga abil (põrandapinna lähedal ei tõuse temperatuur saneerimisseguga või hüdroisolatsiooni kasutamist välistavale tasemele).

Kingspan Sauna-Satu[®] süttimistemperatuur on +400 °C ilma leegita ja seetõttu sobib see ettenähtud otstarbeks suurepäraselt.

Kerisetaguse seina plaatimine *Kingspan Sauna-Satu*[®] peale

Paigaldage *Kingspan Sauna-Satu*[®] tavapärasel viisil seinakarkassile. Kerise taha paigaldatavate keraamiliste plaatide alla paigaldatakse otse *Kingspan Sauna-Satu*[®] peale näiteks kiudtsementplaat või muu sarnane ehitusplaat, mis ei sisalda orgaanilisi või soojust mittetaluvaid aineid.

Ehitusplaat paigaldatakse otse *Kingspan Sauna-Satu*[®] peale. Mehaaniliseks kinnitamiseks karkassi külge kasutatakse asjakohaseid kinniteid (puukarkassi korral kruvid ja kivikarkassi korral näiteks naeltüübid). *Kingspan Sauna-Satu*[®] ja ehitusplaadi vahele pole vaja paigaldada sõrestikku ega jätta õhuvahet.

Ehitusplaat kaetakse tingimustele (temperatuur) vastupidava mõrdiga soovitud keraamilised plaadid. *Kingspan Sauna-Satu*[®] süttimistemperatuur on +400° C, mistõttu see sobib ettenähtud otstarbeks suurepäraselt.

Kingspan Sauna-Satu[®] paigaldusvideo leiate veebiaadressilt <http://www.spu.fi/aineistot/vidoeit/>



Kingspan Insulation OU

Tulbiaia tee 4, Viimsi alevik, Viimsi vald, 74001 Harju maakond

Telefon: +372 50 86 676

E-post: info@kingspansoojustus.ee

www.kingspansoojustus.ee