



SPU Isolatsioonimaterjalid

SPU isolatsiooniplaadid on tõhusad soojusisoleerijad, mis sobivad nii ehitamiseks kui ka renoveerimiseks. Plaatide soojusisolaatoriks on polüuretaan, mida on kasutatud nõudlike ehitusobjektide soojusisolatsiooniks juba 40 aastat. Tänapäeval on polüuretaan peaaegu ainsaks isolatsioonimaterjaliks ka näiteks külmkappides ning nõudlikes tööstuslikes toruisolatsioonides.

SPU Isolatsioonimaterjalid on turvalised ja ökoloogilised tooted, mis on klassifitseeritud ehitusmaterjalide puhtaimasse saasteklassi M1. Kõigil toodetel on 10-aastane garantii.

SPU Iga Kodu Isolatsioonid

SPU SAUNA-SATU

Soojusisolatsiooniplaat, millel on alumiinium-paber plaadi mõlemal poolel. Soovitatav valik sauna seinte ja lagede ning niiskete ruumide laepindade isoleerimiseks.

SPU VINTTI-HITA

Soojusisolatsiooniplaat, millel on plastkattega paberpind plaadi mõlemal poolel. Vahelae- ja välisseinakonstruktsioonide ehitamiseks ja renoveerimiseks.

SPU ANSELMI

Soojusisolatsiooniplaat, kus pinnaplaadiks on Soome Allergialiidu poolt heaks kiidetud äärtest õhendatud 9 mm kipsplaat. Seinte ja lagede sisekülgede soojusisolatsiooniks.

SPU WILHELMI

Soojusisolatsiooniplaat, kus pinnaplaadina eelnevalt kinnitatud 11 mm krunditud laastplaat. Seinte, pörandate ja lagede sisekülgede täiendavaks soojusisolatsiooniks.

SPU tootevalikusse kuulub lisaks mitmeid standard- ja spetsiaalplaate.

Lisainformatsiooni lihtsa ja tõhusa isoleerimise kohta leiate www.spu.fi.

Juhiseid ja täpsemat tooteinfot saate ka meie teenindusnumbril **+358 2 572 770**.

SPU Sauna-Satu, 22.4.2008, 2. Painos

SPU SAUNA-SATU



SPU ERISTEET

SPU Systems Oy
Sillanpäänkatu 20
PL 98, 38701 Kankaanpää
Soome

Telefon +358 2 572 770
Faks +358 2 572 7723
www.spu.fi

SPU ERISTEET

SPU ERISTEET

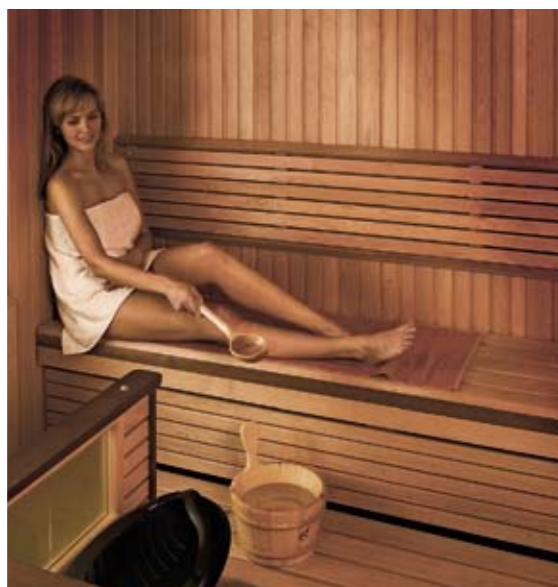
SPU SAUNA-SATU

Plaadid mõõdud: 600 x 1200 mm

Paksus: 30 mm

Sulund: täissulund kõikidel külgedel

Kattekiht: alumiiniumpaber plaadi mõlemal pool



SPU Sauna-Satu sobib sauna seinte ja lagede ning niiskete ruumide laepindade isolatsiooniks. Isolatsiooniplaate võib kasutada ka teistes ruumides konstruktsioonide sisemiseks isolatsioonikihiks, mis kaetakse paneeliga.

Ruumisäästlik tõhus materjal

Tänu oma suurepärasele soojusisolatsioonivõimele läheb SPU Sauna-Satu-t koguliselt vaja umbes poole vähem kui näiteks mineraalvilla. Näiteks kiviseinale paigaldatuna annab SPU Sauna-Satu leiliruumi peaaegu 10 cm lisaruumi. Isolatsiooniplaadi alumiiniumpind peegeldab osa soojuskiirgusest tagasi ning suurendab sellega konstruktsiooni soojusisolatsioonivõimet.

Lihtne ja kiire

SPU Sauna-Satu isolatsiooniplaati on kerge töödelda ja kinnitada. Plaatid võib lõigata, freesida, puurida ja naelutada. Isolatsiooniplaatidel on täissulund kõikidel külgedel, tänu millele toimub isolatsioonikihi paigaldamine kiiresti ja kindlalt. Kergeid plaate on ka kitsastes ruumides mugav käsitleda. SPU Sauna-Satu sobib kasutamiseks ühtmoodi hästi nii koos kivi- kui ka puitkonstruktsioonidega.

Kaitseb konstruktsioone

SPU Sauna-Satu takistab hallituskahjude tekkimist, sest isolatsiooni konstruktsioon peatab niiskuse liikumise seina- ja laekonstruktsioonidesse. Lõplik tihendus kindlustatakse, kasutades plaatide liitekohtades ning läbiviikudes vuugivahtu ning alumiiniumteipi.

Vastupidav ja turvaline

SPU Sauna-Satu ei vetti ega tõmbu kokku, ei pehki ega hakka hallitama. Ta peab suurepäraselt vastu sauna kuumades ja niisketes tingimustes. Tänu SPU Sauna-Satule on konstruktsioon nii soojus- kui ka niiskustehniliselt väga tihe, mistõttu saun soojeneb turvaliselt ja energiasäästlikult.

SPU SAUNA-SATU

NII LIHTNE ON SPU

SAUNA-SATU PAIGAL-

DAMINE



1. SPU Sauna-Satu sobib samaaegselt kasutamiseks nii kivi- kui ka puitkonstruktsioonidega.



2. Alusta paigaldamist, kandes vuugivahtu puhtale ja tolmuvabale pörandapinnale. Renoveerimisobjektidel võib isolatsiooniplaadi kinnitamist alternatiivselt alustada ka ülaltpoolt soklit.



3. Paigalda esimene plaat horisontaalselt nõrgus pool allapoole ning nii, et plaadi kooditekt jääks saunaruumi suunas. Plaadid võib paigaldada ka vertikaalselt.



4. Kinnita isolatsiooniplaat paari naeltüübliga või puitkarkass-seina külge kruvidega.



5. Pane plaadi sulundisse enne järgmise plaadi paigaldamist vuugivahtu.



6. Pane vuugivahtu ka nurkadesse.



7. Kui sulundis on vuugivaht, paigalda järgmine plaat. Tänu sulunditele on plaatide vahelised liitekohad tihedad.



8. Lõika üleliigne väljapaisunud vaht pärast kuivamist ära.



9. Pane alumiiniumteip igale liitekohale.



10. Lõika isolatsiooniplaadi tugitalast suurem tükk välja. Vii lava tugitala isolatsiooniplaadist seinani ning tihenda liitekohta vuugivahuga.



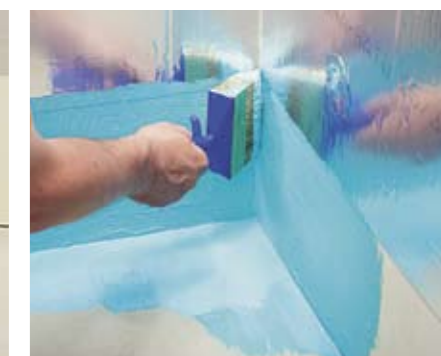
11. Kinnita paneeli kinnitusliistud läbi isolatsiooni naeltüüblite või kruvidega. Kasuta vähemalt 20 mm paksust liistu, et laudise ja isolatsiooni vahele jääks piisav õhuvähe.



12. Lõika alumiiniumpaber veeisolatsiooni paigaldamiseks lahti.



13. Eemalda alumiiniumpaber paigaldatavate sokliplaatide kohalt. Alumiiniumpaber eemalduv kergemini sellelt plaadi küljelt, millele on trükitud plaadi kooditekt.



14. Kata vajadusel isolatsiooni pind nakkedispersiooniga (primer) vastavalt veeisolatsioonimaterjali tootja juhistele. Paigalda veeisolatsioon SPU Sauna-Satu vastu.



15. Plaadid ära sokkel.



16. Paigalda paneel isolatsiooniplaadi peale. SPU Sauna-Satuga tasub isoleerida nii sauna seinad kui ka lagi.



17. SPU Sauna-Satuga isoleeritud saun soojeneb kiiresti ja pakub head leili.