

SPU INSULATION

SPU ISOLATSIOONIMATERJALID

SPU isolatsiooniplaadid on parima soojapidavusega isolatsioonimaterjalid turul. Tänu sellele saab soojustusplaatidega teha äärmiselt energiatõhusaid konstruktsioone muudest isolatsioonilahendustest tunduvalt õhemate tarindite abil. Tooteperekonast SPU isolatsioonimaterjalid leiata lahenduse kõikvõimalikeks tarinditeks – nii väikealutusse, tööstushoonetesse kui ka korrumajadesse. SPU isolatsioonimaterjalides on isoleerivaks materjaliks põhjalikult kontrollitud ja turvaline polüuretaan, mida on kasutatud ka kõige nõudlikumatel ehitusobjektidel isolatsioonimaterjalina juba üle 40 aasta. SPU isolatsioonimaterjalid on Soome kvaliteettooted.

SPU LAHENDUSED

Lihne seinte soojustamine

Kõige lihtsam viis on paigaldada vanale välisseinale karkassi sisepoolele täiendavaks isolatsiooniks ja aurutõkkeks õhuke SPU Anselmi või SPU Wilhelmi soojustusplaat. Ulatuslikumate remonditööde puhul, kui vahetada välja kogu välisseina isolatsioonikiht, saab vanast tarindist tänapäevastele eeskirjadele vastav madalenergiatarind. Uusehitiste puhul sobivad SPU soojustusplaadid kasutamiseks kõikides puit- ja kivikonstruktsioonides.

Pööningu (täiendav) soojustamine

SPU Vintti-lita võimaldab ehitada pööningule eriti õhukesed, kuid energiatõhusad tarindid. Traditsiooniliste lahendustega võrreldes jääb pööningule kuni 250 mm rohkem ruumikõrgust. Vintti-lita süsteemi väljatöötamisel on silmas peetud eelkõige paigaldamise lihtsust ja materjalikao minimeerimist paigaldamisel.

Aluspõrand

SPU isolatsiooniplaatidega saab efektiivselt teha nii otse maapinnale paigaldatavate aluspõrandate kui ka ventileeritava põrandaaluse ruumiga põrandate isolatsioonilahendusi. SPU soojustusplaatidega ventileeritava aluspõranda puhul paigaldatakse SPU soojustusplaadid kandetarindite vahele või alla. SPU isolatsiooniplaadid ei lase läbi radooni ja taluvad aluspõrandas esinevaid niiskeid tingimusi.

Sauna soojustamine

SPU Sauna-Satu on mugav ja lihtsaim lahendus sauna soojustamiseks. SPU Sauna-Satu soojustusplaatid plussiks on hea soojapidavus ja kõrge aurutakistus. 30 mm SPU Sauna-Satu plaat vastab ligi 70 mm paksusele sõrestikule toetuvale soojustusvillatarindile. SPU Sauna-Satu plaate on lihtne õigesti paigaldada ja need sobivad kõikidesse ehitistesse, karkassi materjalist ja hoone vanusest sõltumata. SPU Sauna-Satu plaadid kinnitatakse otse kiviseina või puitkarkassi peale. Kui sulundid on vuugivahuga tihendatud ja alumiiniumteibiga tugevdatud, on tulemuseks tõhus ja ka nõudlikes tingimustes tehniliselt õigesti toimiv, ohutu ja usaldusväärne saunatarind.

Põhjused, miks kasutada spu soojustusplaate:

- suurepärane soojapidavus
- õhuke konstruktsioon
- rohkem kasulikku pinda
- puudub vajadus eraldi auru- või tuuletõkkeks
- niiskuskindel
- lihtne ja kiire paigaldus
- keskkonnasõbralik
- turvaline
- Soome kvaliteet

SPU tootevalikus on mitmeid tooteid eramuehituseks. Tutvuge nendega: www.spu.ee



SPU Anselmi
Plaadi mõõtmed:
 600 x 2600 mm
Isolatsioonipaksus:
 30 mm või 60 mm
Sulund: poolsulund pikkadel külgedel
Kate: pealisplaadiks liimitud 9 mm õhemate servadega kipsplaat, teisel poolel paberpind.



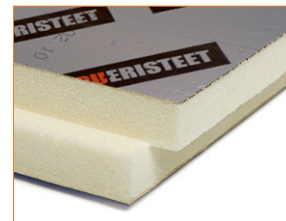
Seinte ja lagede seespoolseks soojustamiseks.

SPU Wilhelmi
Plaadi mõõtmed:
 600 x 2600 mm
Isolatsioonipaksus:
 30 mm või 60 mm
Sulund: poolsulund pikkadel külgedel
Kate: pealisplaadiks liimitud 11 mm puitlaastplaat, teisel poolel paberpind.



Seinte, põrandate ja lagede seespoolseks soojustamiseks.

SPU AL
Soojusjuhtivus: lambda design 0,023 W/mK
Plaadi mõõtmed:
 1200 x 2400 mm
Isolatsioonipaksus:
 30–200 mm, saadaval liimituna ka paksuseni kuni 400 mm
Sulund: 15 mm poolsulund kõikidel külgedel
Kate: difusioonikindel (välja arvatud AL30) mõlemal poolel alumiiniumlaminaat



Universaalne soojustusplaat kõikideks ehitustöödeks.

SPU Vintti-lita
Soojusjuhtivus: lambda design 0,023 W/mK
Plaate mõõtmed:
 1200 x 2600 mm (70 mm ka 600 x 2600 mm)
Isolatsioonipaksus:
 70, 90, 120 ja 160 mm
Sulund: täissulund pikkadel külgedel
Kate: mõlemal poolel difusioonikindel alumiiniumlaminaat



Pööninguvahelae- ja välisseinatariindite ehitamiseks ja remondiks.

SPU Sauna-Satu
Soojusjuhtivus: lambda design 0,023 W/mK
Plaadi mõõtmed:
 600 x 1200 mm
Isolatsioonipaksus:
 30 mm
Sulund: täissulund kõigil külgedel
Kate: alumiiniumlaminaat plaadi mõlemal poolel



Sauna seinte ja lagede ning niiskete ruumide laepindade isoleerimiseks. Ka muude siseruumide seina- ja laetarinditesse koos laudvooderdusega.

NordSpur: isolatsioonimaterjalid, ventilatsioonisüsteemid, soojapidavad uksed.

Toodete täpsemad tehnilised andmed ja müük: NordSpur OÜ; info@spu.ee; tel 5683 0888, 508 6676

www.spu.ee