



ThermiSol Titan Gipsline

Uusi eristelevy moneen tarkoitukseen. ThermiSol Titan -tuoteperheeseen kuuluva Gipsline on kipsilevyllä valmiiksi pinnoitettu eristelevy uudis- ja korjausrakentamiseen. Gipsline-levy on tarkoitettu seinien, kattojen ja lattioiden sisäpuoliseen lämmöneristämiseen. Gipsline-tuotteet sopivat muiden ThermiSol-eristeiden kanssa hyvin myös kylmien ja kosteiden tilojen lämmöneristämiseen.

Kustannuksia ja tilaa säästävä. PIR (polyisosyanyraatti) -ydinmateriaalin ylivoimaisen eristyskyvyn ansiosta Gipsline-eristeellä voidaan toteuttaa huomattavasti ohuempia rakenteita kuin eristeillä. Gipsline-levyt eivät tarvitse erillisiä höyrynsulku- ja tuulensuojakerroksia. Näin säästetään työtä ja rakennusmateriaaleja. Hyötykäyttöön jää mahdollisimman paljon neliöitä. Ovenpielet ja ikkunasyvennykset sopivat hyvin rakenteisiin.

Helppo työstää ja asentaa. Gipsline-levy on kevyt käsitellä ja työstää sopiviin mittoihin, se on helppo asentaa sekä puu- että kivirakenteisiin. Tuote on parhaimmillaan remonttikohdeissa, joissa uusi eristekerros voidaan yleensä asentaa suoraan vanhan rakenteen päälle. Eristelevyn kiinnittäminen on nopeaa ja helppoa, eikä remontoitavia huoneita tarvitse edes tyhjentää. Jäykkärakenteista Gipsline-levyä voidaan jyrsiä, leikata ja porata mittatarkasti. Gipsline-levyt ovat kevyitä, joten niitä on helppo käsitellä myös ahtaissa tiloissa. Työvälineiksi käyvät normaalit työkalut.

Kestää kosteutta. Gipsline-eristelevy pysäyttää kosteuden, estää homeen muodostumisen eikä muuta muotoaan vaihtuvissa lämpötiloissa. Gipsline-levy ei vety, kutistu eikä lahoa. Lisäeristeenä se suojaa vanhaa rakennetta ja tekee rakenteesta ilmatiiviin ja energiataloudellisen. Levyjen liitoskohtien tiivistäminen varmistetaan saumavaahdolla.

Kestävä ja turvallinen. Gipsline on eriste vaativiin käyttöoloihin. Se kuuluu rakennusmateriaalien emissioluokituksessa parhaimpaan M1-luokkaan.

Sietää kuumaa. Gipsline-eristeen valmistusmateriaali on PIR, jolla on suuri lämmönkestävyys. Tuote on paloturvallinen.



**Eristä säästävästi,
helposti ja kestävästi!**

ThermiSol Titan Gipsline

Levykoko	600 x 2600 mm
Hyötykoko	600 x 2600 mm
Varastopaksuus	40 ja 70 mm
Tilaspaksuus	50 ja 60 mm
Lämmönjohtavuus λ_0	0,023 W/mK
Ponttaus	Kaikki sivut suorareunaisia
Pinnoite	Molemmilla puolilla diffuusiotiivis alumiinikalvo + yhdelle puolelle kalvon päälle liimattu kipsilevy
Kipsilevy	9,5 mm paksu ja pitkissä reunoissa reunaohennus
Pakkaus	68 kpl / 106,08 m ² (40 mm); 38 kpl / 59,28 m ² (70 mm)

ThermiSol Titan Gipsline asennusohje



Gipsline-levyn voit asentaa tukipuiden tai suoraan vanhan, terveen seinän päälle. Sahaa levyt 15–20 mm huonekorkeutta matalammiksi. Pursota ohut nauha saumavaahtoa nurkan pystysaumaan ennen ensimmäisen levyn asentamista. Asenna eristelevy asennuskiilojen varaan noin 10 mm irti lattiasta. Jalkalistan kiinnittämiseen tarvittava vanerivahvike jää lattianrajaan.



Ruuvien väli on noin 300 mm ja etäisyys reunasta 15 mm. Jos liimaat levyt seinään, voi ruuvien väli olla jopa 450 mm. Kattoon asennettaessa ruuvien välinen etäisyys on 150 mm. Pursota levyjen saumaan ohut nauha saumavaahtoa, erillistä höyrynsulkua ei tarvita. Vaahdota levyjen ala- ja yläsaumat sekä nurkat kiinnityksen jälkeen. Suojaa lattia maalarinteipillä ennen vaahdotusta.



Gipsline-levyn työstöön sopivat normaalit työkalut: käsisaha, mattopuukko ja rasiapora. Mikäli seinässä on vanha höyrynsulku pintalevyn alla, poraa siihen pieniä reikiä noin 10–15 kpl/m². Ikkuna- ja oviaukkojen kohdalla levyyn tehdään levitykset. Karmin tiiviys varmistetaan saumavaahdolla. Karmlistoitus tehdään esimerkiksi L-listalla. Patterit voidaan joko irrottaa tai asentaa kuten ikkuna- ja oviaukkojen kohdalla: jätä patterin tausta eristämättä ja listoita sen ympäritys. Patteriputket voit jättää eristelevyjen väliin ja peittää listalla.



Gipsline-levy on reunaohennettu, joten liimaa saumojen päälle paperinen saumanauha. Tasoita saumat kipsilevyta-soitteella ennen lopullista pintakäsittelyä. Näin saat varmasti tasaisen seinäpinnan. Gipsline-levyn pinnan voit maalata, tapetoida tai laatoittaa.



ThermiSol Oy

Toravantie 18, 38210 Sastamala
puh. 010 8419 200, faksi 010 8419 225
sähköposti: myynti@thermisol.fi, www.thermisol.fi