



Therma™ TP10 Vintti-lita

KYLMÄ ULLAKKO HYÖTYKÄYTTÖÖN



- Lämmöneriste yläpohja- ja ulkoseinä-rakenteisiin uudis- ja korjausrakentamisessa
- Ohuilla rakenneratkaisuilla ullakolle enemmän korkeutta ja hyödynnettävää tilaa
- Hyvän ilmanpitävyyden ansiosta lämpö pysyy tallessa ja vedon tunne häviää
- Toimii samalla tuulensuojana ja höyrynsulkuna
- Kevyet eristelevyt nopea asentaa ja helppo käsitellä
- Suomessa valmistettu laatutuote



*Säästä energiaa –
Säästä ympäristöä*

Asennusohjeet



1. Kylmän ullakon lämmöneristämisen on monessa rakennuksessa järkevä keino hankkia käyttökelpoista lisätilaa.



2. Eristelevyjen työstämiseen käyvät normaalit käsityökalut kuten käsisaha ja mattopuukko. **Kingspan Thermal™ TP10** Vintti-litan läpiporaaamiseen riittää normaali rasiapora ja katkaisemiseen käy käsisaha.



3. Asennusvaiheessa eristelevyt mitataan ja työstetään oikeaan kokoon. Levyt tulee mitoittaa noin 30 mm runkotolppien väliä kapeammaksi. Näin saadaan tila saumavaahdolle, jolla levyt kiinnitetään runkoon.



4. Eristelevyjen kiinnittämisen helpottamiseksi runkotolppaan kiinnitetään väliaikaiset asennuspalikat, joiden molempiin päihin on porattu reiät. Väliaikaisella ruuvi kiinnityksellä eristelevy on mahdollista tukea oikeaan kohtaan ja tasoon.



5. Kaikki saumat tiivistetään saumavaahdolla. Saumavaahdon tarkoituksena on sekä kiinnittää eristelevy että varmistaa sauman tiiviys.



6. Vinon kattopinnan ja vesikaton aluskatteen väliin tulee jättää vähintään 50 mm:n tuuletusväli. Umpilaudoitus, vanha huopa tai pärekatto toimii myös rakenteen aluskatteena.



7. Ennen vinon kattopinnan ensimmäisen levyn asentamista kattokannattajan alapäähän on hyvä kiinnittää rima tai naula tai väliaikaiset asennuspalikat levyn alapäin valumisen estämiseksi.



8. Ennen seuraavan eristelevyn asentamista edellisen levyn sauman pursotetaan saumavaahdolla levyn kiinnittämiseksi sekä sauman tiiviyn varmistamiseksi.



9. Asennuspalikoiden avulla kiinnitetyt **Kingspan Thermal™ TP10** Vintti-lita -eristelevyjen saumat vaahdotetaan tiiviiksi.



10. Saumavaahdon kuivuttua asennuspalikat poistetaan ja palikoiden taakse jääneet vajaat saumat täytetään vaahdolla. Purseet on helppo leikata mattopuukolla pois.



11. Puurungon aiheuttamat kylmäsilat voidaan katkaista asentamalla yhtenäinen eristekerros rungon sisäpintaan. Eristeenä voidaan käyttää joko **Kingspan Thermal™ TW55** tai **Kingspan Thermal™ TW56** Anselmia. **Kingspan Thermal™ TW56** Anselmilla saadaan pinnoitusvalmis sisäpinta.



12. Mikäli yhtenäiseksi eristekerrokseksi valitaan **Kingspan Thermal™ TW55**, asennetaan eristeen päälle puukoolaus sisäverhousmateriaalia varten. Puukoolaukseen voidaan asentaa esimerkiksi paneeli tai kipsilevy. Koolausväliin on helppo asentaa sähköjohdot.

Tuotetiedot



Levykoko: 1200 x 2600 mm,
70 mm koossa 600 x 2600 mm
Paksuus: 70*, 90, 120 ja 160 mm
Lämmönjohtavuus: λ_D 0,022 W/m·K
Pontti: täyspontti pitkällä sivulla, päädyt suoria
Pinnoite: diffuusiotiivis alumiinilaminaatti molemmiin puoliin



Kingspan Insulation Oy

Hämeenkatu 13a A3, FI-33100 Tampere

Puhelin: +358 (0)207 786 700

Pientalorakentajan ja suunnittelijan tukipalvelu

Puhelin: +358 (0)207 786 702

Sähköposti: info@kingspaneristeet.fi

www.kingspaneristeet.fi

Suositeltavat rakennekerrokset ullakoihin

- Uusien rakennusten ullakot: yläpohjat **Kingspan Thermal™ TP10** Vintti-lita 160 mm + **Kingspan Thermal™ TP10** 100 mm ja seinärakenteet **Kingspan Thermal™ TP10** Vintti-lita 70 mm + **Kingspan Thermal™ TW55** 50 mm.
- Vanhojen rakennusten ullakot: yläpohjat **Kingspan Thermal™ TP10** Vintti-lita 120 mm, 90 mm tai 70 mm sekä seinärakenteet **Kingspan Thermal™ TP10** Vintti-lita 90 mm tai 70 mm.
- Sisäpuolinen eristekerros: **Kingspan Thermal™ TW56** Anselmi tai **Kingspan Sauna-Satu®** / **Kingspan Thermal™ TW55**.

Lisää eristepaksuusyhdistelmiä korjausrakentamisen U-arvotaulukosta:
www.kingspaneristeet.fi

© Kingspan, Sauna-Satu ja Leijona-logo ovat Kingspan Group plc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä EU:ssa ja muissa maissa. Kaikki oikeudet pidätetään.
™ Thermal on Kingspan Group plc:n tavaramerkki.



Kingspan Thermal™ -eristeet ovat CE-tuotemerkittyjä. CE-merkki osoittaa, että tuotteet täyttävät rakennustuotedirektiivin vaatimukset ja standardin SFS-EN 13165.