



Therma™ TP10 Vintti-lita

KYLMÄ ULLAKKO HYÖTYKÄYTTÖÖN



- Ohuilla rakenneratkaisuilla ullakolle enemmän korkeutta ja hyödynnettävää tilaa
- Hyvän ilmanpitävyyden ansiosta lämpö pysyy tallessa ja vedon tunne häviää
- Kosteus- ja paloteknisesti turvalliset rakenteet
- Toimii samalla tuulensuojana ja höyrnsulkuna
- Kevyet eristelevyt nopea asentaa ja helppo käsitellä
- Suomessa valmistettuja ja tutkitusti turvallisia laatu tuotteita

...vanha tuttu, uusi nimi...

SPUERISTEET


Kingspan®

*Säästä energiaa –
Säästä ympäristöä*

Asennusohjeet



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



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



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



4. Eristelevyn kiinnittämisen helpottamiseksi runkotolppaan kiinnitetään väliaikaiset asennuspalikat, joiden molempien 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 tiiviyttä.



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



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 tiiviyden varmistamiseksi.



9. Asennuspalikoiden avulla kiinnitetty Kingspan **Therma™** 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.

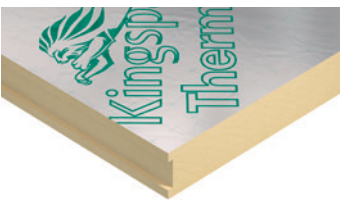


11. Puurungon aiheuttamat kylmäsilat voidaan katkaista asentamalla yhtenäinen eristekerros rungon sisäpintaan. Eristeenä voidaan käyttää joko **Kingspan Therma™** TW55 tai **Kingspan Therma™** TW56 Anselmia. **Kingspan Therma™** TW56 Anselmillä saadaan pinnoitusvalmis sisäpinta.



12. Mikäli yhtenäiseksi eristekerrokseksi valitaan **Kingspan Therma™** 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 0,023 W/m-K (λ_D 0,022 W/m-K vuoden 2016 aikana)
Pontti: täyspontti pitkällä sivuilla, päädyt suoria
Pinnoite: diffuusiotiivis alumiinilaminaatti molemmiin puoliin



Kingspan Insulation Oy

Hämeenkatu 13a A3, FI-33100 Tampere, Suomi

Puhelin: +358 (0)207 786 700

Sähköposti: info@kingspaninsulation.fi

Pientalorakentajan ja suunnittelijan tukipalvelu

Puhelin: +358 (0)207 786 702

Sähköposti: info@kingspaninsulation.fi

www.kingspaninsulation.fi

Suosittelavat rakennekerrokset ullakoihin

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

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

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

*Therma on Kingspan Group plc:n tavaramerkki.

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