

Technologinės instrukcijos

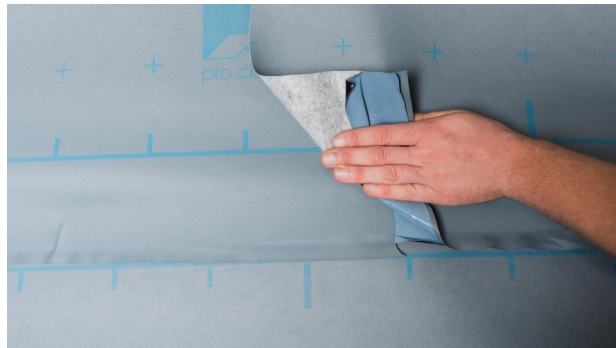
SOLITEX® QUANTHO 3000

I. Įrengimo etapai



1. Membranos montavimas

Išvyniokite membraną lygiagrečiai karnizo kraštui ir bent 10 mm pločio ir 8 mm ilgio cinkuotomis sąvaržomis pritvirtinkite membraną perdangos vietoje taip, kad apsaugotumėte nuo drėgmės patekimo. Membraną montuokite palikdami papildomą 4 cm užlaidą ties gretimais pastato elementais, kad vėliau čia būtų galima uždėti hermetišką jungtį.



2. Membranos persidengia

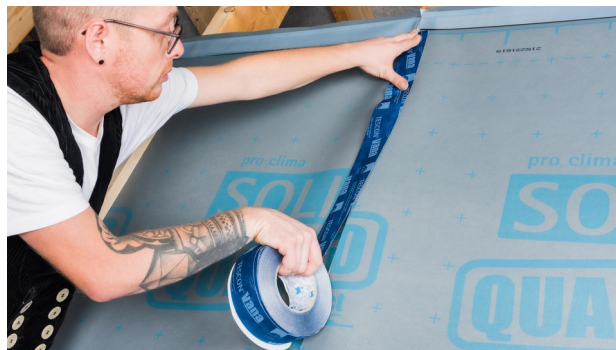
Membranos turi persidengti apie 10 cm. Čia padės ant membranos atspausdintas žymėjimas.



3. Persidengimas: "jungiamoji" adhezija

Prikljuokite membranos perdangas naudodami integruotas "connect" lipnias juosteles; palaipsniui prikljuokite šias juosteles, kad nebūtų jokių įlenkimų ar įtempimų.

Membranos apačioje esančią sandarinimo briauną uždėkite ant žymos, kuri atspausdinta ant apatinės membranos dalies. Sandariklius tvirtai įtrinkite į vietą naudodami "pro clima PRESSFIX" aplikavimo įrankį. Užtikrinkite, kad būtų pakankamas pasipriešinimo spaudimas.



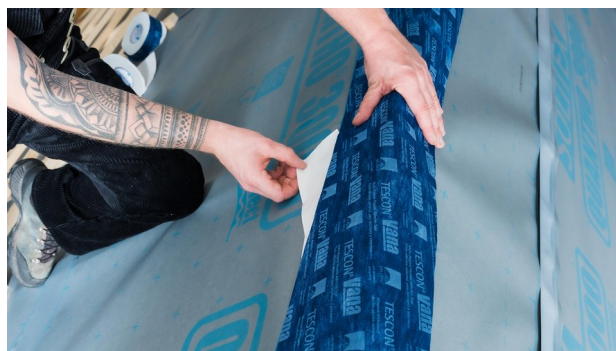
4. Prikljuokite perdangą

Nuvalykite pagrindą (sausą, be dulkių, silikono ir riebalų) ir, jei reikia, atlikite sukibimo bandymą. Išcentruokite TESCON VANA sistemos lipniąją juostą ant perdangos ir palaipsniui ją klijuokite, žiūrėdami, kad nebūtų įlenkimų ir įtempimų. Tvirtai įtrinkite juostą vietoje naudodami "pro clima PRESSFIX" klijavimo įrankį. Užtikrinkite, kad būtų pakankamas pasipriešinimo spaudimas.



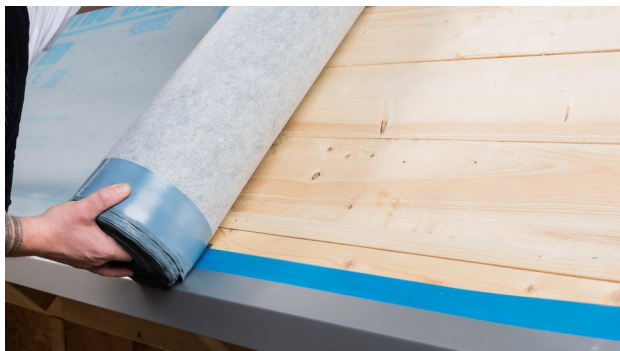
5a. Įrengimas prie kraigo / šlaito

Jei skerspjūvis visiškai izoliuotas, uždėkite membranas ant kraigo ir (arba) klubo ir pritvirtinkite jas vietoje, naudodami sąvaržas priešpriešinės lentjuostės vietoje. Persidengimas, palyginti su apačioje esančia membrana, turi būti apie 10 cm.



5b. Įrengimas prie kraigo / šlaito

Tuomet užklijuokite hermetišką juostą, naudodami TESCON VANA sistemos lipniąją juostą. Arba prikljuokite plačią TESCON VANA juostą ant kraigo. Juostą tvirtai įtrinkite į vietą naudodami "pro clima PRESSFIX". Įsitinkinkite, kad yra pakankamas pasipriešinimo spaudimas.



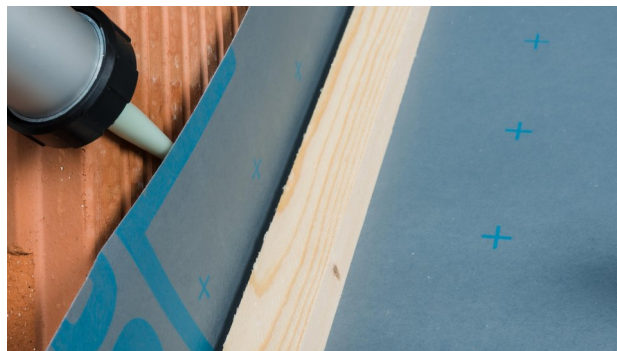
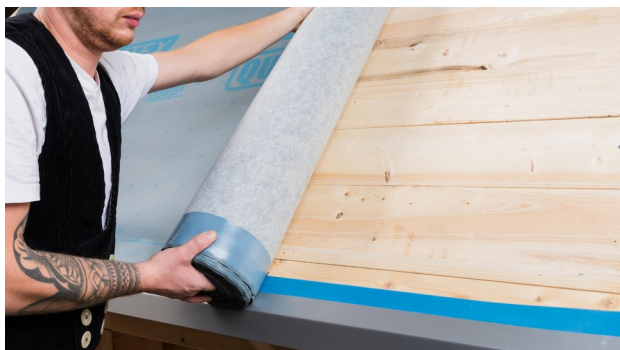
6. Karnizo sandarinimas

Uždėkite membraną ant karnizo apvado arba karnizo juostos ir priklijuokite naudodami integruotą lipnią zoną (membranoms "connect"), dvipusę DUPLEX lipnią juostą arba vienpusę TESCON VANA sistemos lipnią juostą, žiūrėdami, kad nebūtų jokių raukšlių ar įlenkimų.



8. Įsiskverbimai

Perėjimus ir kitus sumontuotus komponentus galima patikimai užsandarinti naudojant "pro clima" sistemos gaminius. Užtikrinkite, kad sandarinimai būtų sukurti be jokių įlenkimų, raukšlių ar įtempimų. Sandariklius tvirtai įtrinkite į vietą naudodami "pro clima PRESSFIX" taikymo įrankį. Užtikrinkite, kad būtų pakankamas pasipriešinimo slėgis.



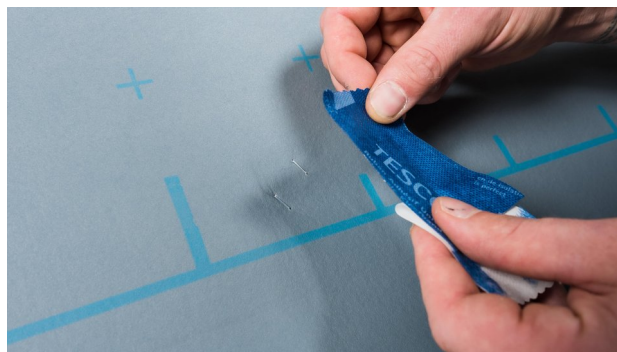
7. Uždengimas ant nelygaus ar mineralinio pagrindo

Pirmiausia sukurkite lygią šiurkščių sienų dangtelių apdailą. Nuvalykite pagrindą. Užtepkite ORCON F sistemos klijų liniją, kurios storis ne mažesnis kaip 5 mm (jei reikia, daugiau, jei nelygus paviršius).



9. Remontas

Bet kokius atvirų membranos vietų pažeidimus reikia užklijuoti TESCON VANA sistemos lipnią juostą, užklijuota be jokių raukšlių ar įlenkimų. Juostą tvirtai įtrinkite į vietą naudodami "pro clima PRESSFIX". Užtikrinkite, kad būtų pakankamas pasipriešinimo spaudimas.



Pagrindų sąlygos

SOLITEX QUANTHO 3000 jungiamosios membranos turi būti montuojamos spausdintine puse į montavimo specialistą. Membranos turi būti montuojamos kaip stogo dangos paklotas arba dengimo membrana horizontaliai (lygiagrečiai karnizo kraštui), įtemptai, be įlenkimų.

Stogo pakloto membrana Stogo nuolydis turi būti ne mažesnis kaip 14°. Šiuo atveju reikėtų atsižvelgti į nacionalines taisykles. Montuodami membraną kaip stogo paklojamąją membraną, įsitinkite, kad paklotas yra lygus. Montuojant su siūlių ir perforacijos apsauga, reikia atsižvelgti į bendrąsias sąlygas, pateiktas montavimo instrukcijoje ir ETA-23/0532. Kai membrana naudojama kaip stogo dangos membrana, atstumas tarp gegnių turi būti ne didesnis kaip 100 cm.

Atsparus lietaus poveikiui po stogu Kai membrana naudojama lietaus nepraleidžiančiam substogui sukurti, kai stogo nuolydis $\geq 10^\circ$, ji turi būti montuojama ant lygaus pakloto arba kito slėgiui atsparaus pagrindo. SOLITEX QUANTHO 3000 jungiamoji membrana dedama po kontralentėmis; tarp membranos ir kontralentės montuojama vinių sandarinimo juosta, pavyzdžiui, TESCON NAIDECK. Tvirtinimo elementų negalima naudoti tose vietose, kur vanduo nuteka susikaupęs (pvz., stogo įlajose).

Bendrosios nuostatos Neizoliuotose palėpėse, kurios nebuvo pertvarkytos, turėtų būti įrengta kraigo ventilacija. Tuo tikslu membraną montuokite taip, kad ji baigtųsi 5 cm prieš kraigą. Be to, nepertvarkytoje palėpėje reikėtų įrengti nuolatines vėdinimo jungtis. Membrana turėtų būti apsaugota nuo ilgalaikio UV spinduliuotės poveikio (pvz., užtamsinant langus).

Membrana gali būti naudojama kaip laikina danga iki 4 mėnesių Didžiojoje Britanijoje ir Airijoje, likusioje Šiaurės ir Vidurio Europoje, Kanadoje ir šiaurinėje JAV dalyje arba iki 3 mėnesių likusioje pasaulio dalyje, siekiant apsaugoti pastato konstrukciją statybos etapo metu pagal Vokietijos centrinės stogdengių asociacijos (ZVDH) taisykles. Sistemos komponentai TESCON NAIDECK vinių sandarinimo juosta, ORCON F siūlių klėjai ir TESCON VANA turi būti naudojami perdangoms ir sujungimams sandarinti. Jungiamasis variantas turi dvi savaimi lipnias zonas, skirtas patikimam išoriniam sandarinimui. Atliekant montavimo ir klėjavimo darbus reikia atsižvelgti į galiojančių nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

Papildomi nurodymai dėl pučiamos izoliacinės medžiagos SOLITEX QUANTHO 3000 connect taip pat gali būti naudojamas kaip ribinis sluoksnis visų tipų pučiamų izoliacinių medžiagų. Lentos turi būti sumontuotos dar prieš pradėdant pūtimo procesą. Po laikančiosiomis lentjuostėmis tarp gegnių esančio tarpo viduryje turi būti įrengta išsikišusi lentjuostė, kad drėgmė, atsirandanti po danga, būtų nuvedama centrinėje tarp gegnių esančioje vietoje. Išsikišusi lentjuostė turi būti ne mažiau kaip 1 cm storesnė už atramines lentjuostas. Tai apriboja membranų išsipūtimą pučiant ir sukuria reikiamą skerspjūvio plotą vėdinimui. Jei izoliacinė medžiaga pučiama iš išorės, išpučiamas angas vėliau galima užkljuoti 15 cm pločio lipnia juosta TESCON VANA.

Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasiliegame teisę keisti rekomenduojamą dizainą ir apdorojimą arba atlikti pakeitimus dėl technikos raidos ir su tuo susijusio mūsų gaminių kokybės gerinimo. Mes mielai informuosime jus apie dabartinę techninę padėtį tuo metu, kai naudosite mūsų gaminius.

Daugiau informacijos apie paraišką ir statybą rasite "pro clima" planavimo dokumentuose. Jei turite klausimų, siųskite užklausą "pro clima Lietuva" adresu info@proclima.lt.

MOLL

bauökologische Produkte GmbH

Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de