

Intelligentiška garo ir oro izoliacijos plėvelė

Intelligentiška izoliacijos sistema aktyviam stogų ir sienų drėgmės valdymui medinėse konstrukcijose

- Maksimalus saugumas, $S_d 0,25 > 10$ m
- sustiprinta su flizelinu
- CE pagal DIN EN 13984



Aukšto funkcionalumo garo ir oro izoliacijos plėvelė vėdinamoms ir nevėdinamoms stogo ir sienų konstrukcijoms pagal DIN 4108, SIA 180 ir ÖNorm B8110-2.

Pro clima INTELLO yra ypač didelės nuo drėgmės kintančios difuzinės gebos garo izoliacinė plėvelė, kuri yra veiksminga visose klimato zonose. Tokiu būdu ji maksimaliai apsaugo šilumos izoliacijos konstrukcijas medžio statyboje nuo nenumatyto drėgmės patekimo, pvz. dėl sumontuotų drėgnų statybinių medžiagų, nesandarių plyšių izoliacinėje plėvelėje arba per besiribojančias konstrukcijas.

Optimaliai saugo nuo drėgmės įvairias izoliacines medžiagas demblių bei plokščių pavidalu tiek difuzijai atvirose, tiek uždaroje konstrukcijose, pvz. tinka šlaitiniams stogams su bitumine arba skardine danga, horizontaliems arba apželdintiems stogams, bei sienoms su difuzijai uždara apdaila.

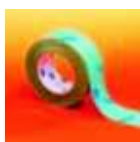
Prašome laikytis projektavimo bei konstrukcinių rekomendacijų, kurios nurodytos brošiūroje „pro clima vidaus izoliacijos sistema INTELLO“

Techniniai duomenys

| | |
|---|---|
| Atsparumo vandens garų difuzijai koeficientas μ | 37.50 |
| Storis | 0,2 mm |
| Sd vertė | nuo 0,25 iki 10 m ir daugiau |
| Degumo klasė | E |
| Membrana | polietileno kopolimeras |
| Neaustinė medžiaga | polipropileno flizelinas |
| Atsparumas temperatūriniam poveikiui | nuo -40°C iki $+80^{\circ}\text{C}$ |
| Spalva | balta |
| Rulono plotis | 1,5 m |
| Rulono ilgis | 20 m / 50 m |

CE pagal DIN EN 13984

Pro clima sistemos komponentai patikimoms ir hermetiškomis jungtims:



TESCON Nr. 1 arba UNI TAPE Persidengiančių plėvelių suklijavimui tarpusavyje.



TESCON PROFIL Jungtims su durimis ir langais bei kampuose



ORCON F Klėjai skiti plėvelių jungtims su besiribojančiomis konstrukcijomis



CONTEGA PV Jungtims su tinkuojamu mūru.



pro clima®

pro clima INTELLO®

Inteligentiška garo ir oro izoliacijos plėvelė

Naudojimas

pro clima INTELLO gali būti derinama su įvairiomis šilumos izoliacinėmis medžiagomis demblių bei plokščių pavidalu. Plėvelės galima kloti tiek išilgai, tiek skersai nešančiųjų konstrukcijų (max. tarpai 100 cm).

Jeigu klojama išilgai, plėvelių persidengimas turi būti ant konstrukcijos medinės dalies. Klojant reikia atkreipti dėmesį į tai, kad vėlesnis sandarinimas lipniomis juostomis gali būti atliekamas tik ant plėvelės lygiosios pusės. Plėvelė tvirtinama kabėmis max. 10- 15 cm atstumu.

Izoliacinės medžiagos bei plėvelės klojimo darbai turi būti atliekami nedelsiant vienas paskui kitą. Dėl statybos darbų patalpoje susidariusi drėgmė turėtų būti visuomet greitai pašalinama, vėdinant atidarius langus. Žiemą reikia naudoti šildytuvą.

Klijavimas

UNI TAPE arba TESCON Nr. 1

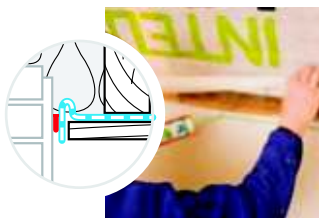


Lipnios juostos klijuojamos ant lygios, sausos, nedulkėtos plėvelės pusės iš karto po INTELLO paklojimo. Su pro clima UNI TAPE plėvelės laisvai suklijuojamos tarpusavyje bei sujungiamos su besiribojančiais lygiais, nemineralinės kilmės

paviršiais. Įvairioms išsikišusioms dalims apklijuoti naudojama TESCON Nr. 1 juosta. Lipnias juostas reikia kruopščiai prispausti.

Jungtys

ORCON F

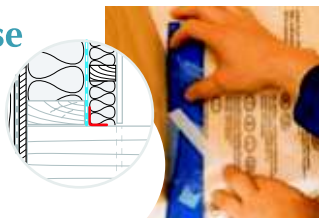


Prie besiribojančių grubių arba mineralinės kilmės konstrukcijos dalių plėvelė jungiama vientisa pro clima klijų ORCON F juoste. Jungtis gali būti atliekama ir iš flizelinu dengtos plėvelės pusės. Pagrindas turi būti tvirtas, priešingu atveju reikia jį paruošti su BUDAX AC.

Jeigu reikia -nuvalyti. Jeigu pagrindas netvirtas rekomenduojamas papildomas tvirtinimas su lyste. Plėvelės neįtempti, palikti vietos tempimuisi. Klijų juostelės nepriploti, kad išliktų sąsamos.

Jungtys kampuose

TESCON PROFIL

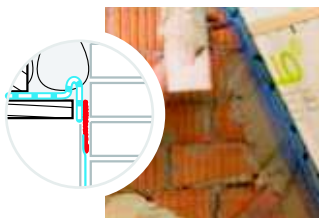


Pro clima lipnią juostą skirtą jungtims kampuose sulenkti L forma ir nuo siauresnės dalies nuimti apsauginę juostelę. Lipnią juostą priklijuoti kampe, tuomet pašalinti likusią apsauginę

juostelę ir juostą pilnai priklijuoti bei kruopščiai prispausti.

Patvarioms ir patikimoms jungtims

CONTEGA PV



pro clima jungties su tinku juostos CONTEGA PV pagalba galite padaryti hermetišką perėjimą su pagrindu, kuris dar bus tinkuojamas. pro clima

INTELLO prie CONTEGA PV pritvirtinama laisvai, paliekant vietos tempimuisi.

Kokybės garantija

Prieš vykdant vidinę apdailą rekomenduojama atlikti „Blower-Door“ testą (pvz. su

pro clima WINCON). Šiuo tikslu ant plėvelės skersai nešančiosioms

konstrukcijoms max. 50 cm tarpais reikia sukalti lysteles.

Kitą informaciją apie produktų naudojimą bei konstrukcines rekomendacijas rasite brošiūroje „pro clima vidaus izoliacijos sistema INTELLO“.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
 Rheintalstraße 35 - 43
 68723 Schwetzingen
 Fon: 0 62 02 - 27 82.0
 Fax: 0 62 02 - 27 82.21
 eMail: info@proclima.de
 www.proclima.de

Atstovas Lietuvoje
UAB „Jaros prekyba“
 Vilties g. 4b, Anykščiai, Lietuva
 Tel.: +370 381 50740;
 +370 381 50741
 Fax.: +370 381 58037
 info@jarosprekyba.lt
 www.jarosprekyba.lt