



## Techniniai duomenys

|   | Medžiaga                         |                             |
|---|----------------------------------|-----------------------------|
| Apsauginė ir dengiamoji vilna                 | Polipropilenas                   |                             |
| Membrana                                      | Polietileno kopolimeras          |                             |
| Sustiprinimas                                 | Polipropileno neaustinis audinys |                             |
| Savybės                                       | Reglamentas                      | Vertė                       |
| Spalva  |                                  | šviesiai pilka              |
| Paviršiaus svoris                             | EN 1849-2                        | 170 g/m <sup>2</sup>        |
| Storis  | EN 1849-2                        | 0,60 mm                     |
| Atsparumo vandens garams koeficientas $\mu$   | EN 1931                          | 23300                       |
| sd vertė                                      | EN 1931                          | 14 m                        |
| sd vertė, drėgmės kintamasis                  | EN ISO 12572                     | 0,25 - >25 m                |
| Hydrosafe® vertė                              | DIN 68800-2                      | 2 m                         |
| Ugnies klasė                                  | EN 13501-1                       | E                           |
| Poveikis lauke                                |                                  | 2 mėnesiai                  |
| Vandens nepralaidumas skystam vandeniui       | EN 1928                          | W1                          |
| Vandens stulpelis                             | EN ISO 811                       | > 2.500 mm                  |
| Didžiausia išilginio / kryžminio tempimo jėga | EN 12311-2                       | 490 N/5 cm / 300 N/5 cm     |
| Pailgėjimas išilgai / skersai                 | EN 12311-2                       | 20 % / 20 %                 |
| Atsparumas išilginiam / skersiniam plyšimui   | EN 12310-1                       | 280 N / 280 N               |
| Ilgamžiškumas po dirbtinio senėjimo           | EN 1296                          | perduota                    |
| Atsparumas temperatūrai                       |                                  | nuolatinis -40 °C iki 80 °C |
| Šilumos laidumas                              |                                  | 0,04 W/(m·K)                |
| CE ženklavimas                                | EN 13984                         | taip                        |

## Taikymo sritys

Skirtas naudoti izoliacijos, įrengtos tarp gegnių ar sienų karkaso, vidinėje pusėje arba ant kieto pagrindo po išorine izoliacija kartu su visomis pluoštinėmis izoliacinėmis medžiagomis, įskaitant pučiamąsias izoliacines medžiagas. Ši membrana gali būti nuolat veikiamą išsklaidytos UV spinduliuotės, pavyzdžiui, nekonvertuojamose patalpose be vidinės apdailos. Atlikus atitinkamus projektinius skaičiavimus, ją galima naudoti ant pastato komponentų, kurie yra difuziškai atviri į išorę arba difuziškai sandarūs, pavyzdžiui, šlaitinių, plokščiųjų ar žaliųjų stogų.

## Pristatymo formos

| Art. nr. | GTIN          | Ilgis | Plotis | Turinys           | Svoris | Pardavimo vienetas | Konteineris |
|----------|---------------|-------|--------|-------------------|--------|--------------------|-------------|
| 1AR03017 | 4026639230171 | 50    | 1,5    | 75 m <sup>2</sup> | 14 kg  | 1                  | 20          |

## Privalumai

- ✓ Puiki apsauga nuo pelėsio ir drėgmės daromos žalos konstrukcijoms dėl kintamo atsparumo drėgmės difuzijai
- ✓ Galima derinti su visomis pluoštinėmis izoliacinėmis medžiagomis
- ✓ Lengvesnis naudojimas: galima naudoti su izoliacija, įrengta tarp gegnių ar sienų karkaso, ir su išorine izoliacija
- ✓ Saugo pastato konstrukciją nuo atmosferos poveikio statybos etape, kai stogo nuolydis yra 10° ir didesnis
- ✓ Apsaugo žiemos statybvietes dėl hidrosaugos® savybių
- ✓ Puikios vertės atliekant pavojingų medžiagų bandymus, buvo išbandyta pagal ISO 16000 vertinimo schemą

Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasilikame 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](mailto:info@proclima.lt).

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
 Rheintalstraße 35 - 43  
 D-68723 Schwetzingen  
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
 eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



## Pagrindų sąlygos

pro clima INTELLO X PLUS turi būti montuojamas spausdintine puse į montuotoją. Membrana turi būti montuojama horizontaliai (lygiagrečiai su karnizu) ir įtempta.

Hermetiškas sandarumas gali būti pasiektas tik ant garų patikros, kuri buvo sumontuota be jokių įlenkimų ar raukšlių. Reguliariai ir sistemingai vėdinkite, kad nesusidarytų per didelė drėgmė (pvz., statybų metu). Retkarčiais, su prtraukomis atliekamo vėdinimo nepakanka, kad iš pastato būtų pašalintas didelis drėgmės kiekis, susidaręs dėl statybos darbų; jei reikia, naudokite džiovyklą.

Siekiant išvengti kondensato susidarymo, šilumos izoliacija turėtų būti įrengiama iš karto po to, kai sandariai priklijuojamas INTELLO X PLUS. Tai ypač taikytina dirbant žiemą.

### Tvirtinimas

Membranas uždenkite ne mažiau kaip 10 cm.

Membranoms tvirtinti naudokite ne mažiau kaip 10 mm pločio ir 8 mm ilgio tvirtinimo sąvaržas. Membranas galima tvirtinti tik apsaugotu būdu persidengimo zonoje. Didžiausias atstumas tarp tvirtinimo detalių yra 10-15 cm; jei naudojama pūsta izoliacija: 5-10 cm.

Tvirtinimo detalių negalima tvirtinti tose vietose, kur vanduo bėga susikaupęs (pvz., stogo įlajose). Jei planuojamas poveikis atmosferos veiksniams, rekomenduojama užtikrinti papildomą mechaninę membranų atramą (pvz., naudojant kontralentes). TESCON NAIDECK mono prilimpa prie kontralentų, užsandarina vinių skylės ir pagerina apsaugos nuo lietaus lygį.



Čia pateikta informacija pagrįsta praktine patirtimi ir dabartinėmis žiniomis. Mes pasilikame 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](mailto:info@proclima.lt).

**MOLL**  
**bauökologische Produkte GmbH**  
Rheintalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

