



## Techniniai duomenys

Medžiaga	
Apsauginė ir dengiamoji vilna	Polipropilenas
Membrana	Polietileno kopolimeras
Savybės	Reglamentas Vertė
Spalva	šviesiai pilka
Paviršiaus svoris	EN 1849-2 150 g/m <sup>2</sup>
Storis	EN 1849-2 0,45 mm
Atsparumo vandens garams koeficientas $\mu$	EN 1931 31.100
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
Vandeniui nelaidžios jungtys su "connect" technologija, jei klijavimui naudojama TESCON VANA	EN 13859-1 W1
Vandens nepralaidumas skystam vandeniui	EN 1928 W1
Vandens stulpelis	EN ISO 811 > 2.500 mm
Didžiausia išilginio / kryžminio tempimo jėga	EN 12311-2 250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Pailgėjimas išilgai / skersai	EN 12311-2 60 % / 60 %
Atsparumas išilginiam / skersiniam plyšimui	EN 12310-1 120 N / 120 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

Skirta naudoti izoliacijos, įrengtos tarp gegnių ar sienų karkaso, vidinėje pusėje kartu su pluoštinės izoliacijos kilimėliais ir plokštėmis. Galima montuoti ant paklotų, kad būtų galima naudoti po išorine izoliacija, taip pat kartu su pūstomis izoliacinėmis medžiagomis. Ši membrana gali būti nuolat veikiami išsklaidytos UV spinduliuotės, pavyzdžiui, 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
1AR03049	4026639230492	50	1,5	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20
1AR03858	4026639238580	50 m	3 m	150 m <sup>2</sup>	24 kg	1	20

## Privalumai

- ✓ Puiki apsauga nuo pelėsio ir drėgmės daromos žalos konstrukcijoms dėl kintamo atsparumo drėgmės difuzijai
- ✓ Lengvesnis tvarkymas: galima naudoti su izoliacija, sumontuota tarp gegnių ar sienų karkaso, ir su išorine izoliacija
- ✓ Apsaugo pastato konstrukcijas nuo atmosferos poveikio statybos etape, kai stogo nuolydis yra 10° ir didesnis
- ✓ Apsaugo statybvietes žiemą dėl hidrosaugos® savybių
- ✓ Puikios vertės atliekant pavojingų medžiagų bandymus, 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 turi būti montuojamas spausdintine puse į montavimo specialistą. Membrana turi būti montuojama horizontaliai (lygiagrečiai su karnizu) ir įtempta.

Hermetiškas sandarumas gali būti pasiektas tik ant garų patikrų, kurios buvo sumontuotos be jokių įlenkimų ar raukšlių. Reguliariai ir sistemingai vėdinkite, kad nesusidarytų per didelė drėgmė (pvz., statybų metu). Retkarčiais, su pertraukomis 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 priklijuojama INTELLO X. Tai ypač taikytina žiemą atliekamiems darbams.

### Tvirtinimas

Membranas perdengti 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 elementų yra 10-15 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**  
Rheinalstraße 35 - 43  
D-68723 Schwetzingen  
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

