



## Tehniskie dati

	Materiāls	
Flīss	Polipropilēns	
Membrāna	Polipropilēna-kopolimērs	
Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		balta - caurspīdīga
Virsmas svars	LVS EN 1849-2	85 g/m <sup>2</sup>
Biezums	LVS EN 1849-2	0,25 mm
Ūdens tvaika pretestības koeficients $\mu$	LVS EN 1931	56.000
sd vērtība	EN 1931	14 m
mainīga mitruma sd-vērtība	LVS EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-vērtība	DIN 68800-2	2 m
Ugunsizturība	LVS EN 13501-1	E
Hermētiskums	LVS EN 12114	testēts
Maksimālais stiepes izturība gareniski/šķērsām	LVS EN 12311-2	110 N/5 cm / 80 N/5 cm
Pagarinājums gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 12311-2	40 % / 35 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 12310-1	60 N / 60 N
Izturīgums pēc mākslīgās vecināšanas	ETA-18/1146	izturēts
Temperatūras stabilitāte		pastāvīga -40 °C līdz +80 °C
Siltumvadītspēja		0,04 W/(m·K)
CE-marķējums	ETA-18/1146	pieejams

## Anwendung

Izmantošanai uz jumtiem, sienām, griestiem un grīdām konstrukcijās, kas ir atvērtas vai slēgtas difūzijai no ārpusē, piemēram, uz plakaniem/stāviem jumtiem un zaļajiem jumtiem, pēc atbilstošu aprēķinu veikšanas.

## Piegādes forma

Art. nr.	GTIN	Garums	Platums	Salocīts	Saturs	Svars	Pārdošanas vienība	Konteiners
10077	4026639011985	50 m	3 m		150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20
10090	4026639011190	50 m	1,5 m		75 m <sup>2</sup>	7 kg	1	20
10091	4026639011176	20 m	1,5 m		30 m <sup>2</sup>	3 kg	1	42
12221	4026639122216	50 m	3 m		150 m <sup>2</sup>	14 kg	1	20

## Priekšrocības

- ✓ Maksimāla drošība siltumizolācijas konstrukcijām
- ✓ Labākā aizsardzība pret būvkonstrukciju bojājumiem un pelējumu, arī neparedzēta mitruma piekļuves gadījumā
- ✓ Īpaši augsta mainīga mitruma difūzijas pretestība visos klimatiskos apstākļos ar vairāk kā 100-kārtīgu izplešanos ( $s_d$ -vērtība no 0,25 m līdz vairāk kā 25 m)
- ✓ Ziemā, augstākai mitruma aizsardzībai, difūzijai slēgtāka
- ✓ Vasarā  $s_d$ -vērtība tikai 0,25 m, nodrošinot atgriezenisko izžūšanu
- ✓ Labākie testa rezultāti uz emisijām - Izcilas vērtības bīstamo vielu testos, ir pārbaudīts saskaņā ar ISO 16000 novērtēšanas sistēmu

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs patērētājiem veikt izmaiņas rekomendējamu konstrukciju risinājumus, produktu iestrādēstehnoloģijās un veikt tālāku produktu attīstību, mainot atsevišķu produktu kvalitāti. Mēs labprāt Jūs informēsim par aktuālāko tehnisko produktu attīstības stāvokli Jums vēlamā laikā.

Papildus informāciju par produktu iestrādes tehnoloģijām un konstrukciju risinājumiem Jūs varat iegūt pie pro clima Latvijas pārstāvniecības SIA "ARTIVA" speciālistiem, interesējoties patālrūnēm +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī [www.artiva.lv](http://www.artiva.lv) vai [www.proclima.de](http://www.proclima.de)

**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)



## Pamatnosacījumi

pro clima INTELLO jāuzstāda ar apdrukāto pusi pret strādājošo. To vajadzētu nostiept, bez nokarāšanās piestiprināt pie nesošajām konstrukcijām, piem. spārēm, gareniski vai šķērsām. Uzstādot membrānu horizontāli (šķērsgriezumā pret nesošajām konstrukcijām), nesošo konstrukciju atstatumam jāievēro ne vairāk kā 100 cm princips. Pēc membrānas uzstādīšanas iekšpusē jāuzstāda šķērsenisks latojums ar maksimālo atstatumu 50 cm, kas vēlāk noturēs siltumizolācijas svaru. Ja izmantojot plāksņveida siltumizolāciju, paredzams, ka siltumizolācijas svars varētu izdarīt spiedienu uz membrānu savienojumu vietām ar līmlentām, tad uz šīm savienojumu vietām būtu jāierīko papildus balsta līstes. Kā alternatīvu papildus līstēm, iespējams membrānu savienojumu vietas šķērsgriezumā aplīmēt ar papildus līmlenšu kārtu ar 30 cm atstatumu.

Tikai gludi ieklātu membrānu gadījumā iespējams panākt hermētisku rezultātu. Paaugstinātu telpu mitrumu (piem.būvniecības laikā) jāizvada ar regulāru caurvēja tipa vēdināšanu. Periodiska caurvēja radīšana šādās telpās būs nepietiekama, lai būvniecības procesā radušos lielo mitruma daudzumu ātri izvadītu no ēkas, ja nepieciešams, jāuzstāda būvniecības fēns.

Lai izvairītos no kondensāta veidošanās ēkā, INTELLO membrānu hermetizāciju ar līmlentām jāveic tūlīt pēc siltumizolācijas montāžas. Tas ir īpaši svarīgi darbiem ziemas periodā.



Tested for hazardous substances according to



Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs pataram tiesības veikt izmaiņas rekomendējamā konstrukciju risinājumos, produktu iestrādēstehnoloģijās un veikt tālāku produktu attīstību, mainot atsevišķu produktu kvalitāti. Mēs labprātīus informēsim par aktuālāko tehnisko produktu attīstības stāvokli Jums vēlamā laikā.

Papildus informāciju par produktu iestrādes tehnoloģijām un konstrukciju risinājumiem Jūs varat iegūt pie pro clima Latvijas pārstāvniecības SIA "ARTIVA" speciālistiem, interesējoties patālrunēm +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī [www.artiva.lv](http://www.artiva.lv) vai [www.proclima.de](http://www.proclima.de)

**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)

