



## Tehniskie dati

Materiāls	
Aizsarg- un virskārtas flīss	Polipropilēns
Membrāna	Polipropilēna-kopolimērs

  

Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		zaļa
Laukuma svars	LVS EN 1849-2	150 ±5 g/m <sup>2</sup>
Biezums	LVS EN 1849-2	0,45 ±0,05 mm
Tvaika difūzijas pretestības rādītājs $\mu$	LVS EN 1931	16.700
$s_d$ -vērtība	LVS EN 1931	7,50 ±0,25 m
mainīga mitruma $s_d$ -vērtība	LVS EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Ugunsdrošība	LVS EN 13501-1	E
Pakļaušana brīvai atmosfēras iedarbībai		2 mēnešus
Lietusgāzes tests	ZVDH	izturēts
Ūdens stabs	LVS EN 20811	> 2.500 mm
Ūdens necaurlaidība	LVS EN 1928	W1
Maksimālais stiepes spēks gareniski/šķērsām	LVS EN 12311-2	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Izstiepšana gareniski/šķērsām	LVS EN 12311-2	60 % / 60 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsām	LVS EN 12310-1	120 N / 120 N
Izturība pēc mākslīgās vecināšanas	LVS EN 1296 / LVS EN 1931	izturēts
Temperatūras izturība		-40 °C līdz +80 °C
Siltumvadītspēja		0,17 W/(m·K)
Gaisa hermetizācija	LVS EN 12114	veikta
CE-marķējums	LVS EN 13984	esošs

## Pielietojums

Lietojama kā laikapstākļiem pakļaujama mainīga mitruma tvaika un gaisa hermetizācijas membrāna montāžai uz veidņiem zem spāru izolācijas visa veida ārējās difūzijai atvērtās konstrukcijās, piemēram, kombinācijā ar jumta membrānām (pro clima SOLITEX ) vai kokšķiedras un MDF plāksnēm. No būvniecības fizikas viedokļa sarežģītām konstrukcijām, kas garantētu augstu būvniecībā radītu bojājumu izslēgšanas potenciālu - kā piemēram, difūzijai slēgtajos plakanajos vai metāla jumtos un zaļajos jumtos. Lietojama arī ekstrēmu klimatisko apstākļu zonās, t.i.augstu kalnos.

## Piegādes forma

Art.-Nr.	GTIN	Garums	Platums	Saturs	Svars	IV	Konteiners
11779	4026639117793	50 m	150 cm	75 m <sup>2</sup>	12 kg	1	20

## Priekšrocības

- ✓ Labākā aizsardzība pret ēkas konstrukciju bojājumiem un pelējumu arī neparedzēta mitruma slodzes gadījumā, ko radījis mainīga mitruma difūzijas pretestība
- ✓ Aizsargā konstrukcijas pret atmosfēras iedarbību būvniecības procesā jumtiem sākot no 10° slīpuma
- ✓ Īpaši augsta, visās klimatiskajās joslās iedarbīga mainīga mitruma difūzijas pretestība ar vairāk nekā 100-kārtīgu izplešanās īpašību ( $s_d$  vērtība no 0,25 m līdz vairāk kā 25 m)
- ✓ Ūdeni novadošs un ūdensnecaurlaidīgs materiāls, pa to drīkst staigāt
- ✓ Labākie rezultāti emisiju testos

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs patērētājiem veikt izmaiņas rekomendējamā konstrukciju risinājumus, produktu iestrādēstehnoloģijās un veikt tālāku produktu attīstību, mainot atsevišķu produktu kvalitāti. Mēs labprātīti 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  
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21  
 eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)



## Pamatnosacījumi

pro clima INTESANA jāuzstāda ar apdrukāto pusi pret strādājošo. To vajadzētu nostiept un ieklāt gareniski vai šķērsām attiecībā pret jumta malu. Horizontāla ieklāšana (gareniski attiecībā pret jumta malu) ir montāžai ieteicamāka no ūdens novadīšanas viedokļa. Siltumizolācijas slāņa svaru jāuzņem latu sistēmai.

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, siltumizolācijas iestrādi veic tūlīt pēc INTESANA membrānu hermetizācijas. Tas ir īpaši svarīgi darbiem ziemas periodā.



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



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 labprāt Jūs informēsīm 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  
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21  
eMail: [info@proclima.de](mailto:info@proclima.de)

