

# SOLITEX FRONTA PENTA

Sienu apšuvuma membrāna apšuvumam ar atvērtām šuvēm, spraugas platums līdz 50 mm



## Tehniskie dati

Materiāls	
Flīss	Polipropilēna mikrošķiedra
Membrāna	TEEE, monolīta
Flīss	Polipropilēna mikrošķiedra
Membrāna	TEEE, monolīta
Flīss	Polipropilēna mikrošķiedra

  

Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		melna
Virsma svars	LVS EN 1849-2	280 g/m <sup>2</sup>
Biezums	LVS EN 1849-2	1,1 mm
Ūdens tvaika pretestības koeficients μ	LVS EN ISO 12572	185
sd vērtība	LVS EN ISO 12572	0,2 m
Ugunsizturība	LVS EN 13501-1	E
Pakļaušana brīvai atmosfēras iedarbībai		6 mēnešus
Ūdens stabs	LVS EN ISO 811	10.000 mm
Pretestība Ūdens caurlaidība ne-/novecot*	LVS EN 13859-2	W1 / W1
Ūdensnecaurlaidīgi savienojumi ar "connect" tehnoloģiju, ja līmēšanai tiek izmantots TESCON VANA.	LVS EN 13859-1	W1
Maksimālais stiepes izturība gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-2 (A)	480 N/5 cm / 340 N/5 cm
Maksimālā stiepes izturība gareniski/šķērsvirzienā novecojusi*	LVS EN 13859-2 (A)	360 N/5 cm / 260 N/5 cm
Pagarinājums gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-2 (A)	60 % / 70 %
Pagarinājums, kas novecojis gareniski/šķērsvirzienā*	LVS EN 13859-2 (A)	28 % / 28 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-2 (B)	300 N / 380 N
*) Ilgmūžība pēc maksimālas novecošanas ar 10 000 h UV starojumu 5 000 h vietā.	LVS EN 1297 / LVS EN 1296	izturējis (sienām ar atvērtiem savienojumiem)
Elastība zemā temperatūrā	LVS EN 1109	-40 °C
Temperatūras stabilitāte		pastāvīga -40 °C līdz +100 °C
Siltumvadītspēja		0,04 W/(m·K)
CE-marķējums	LVS EN 13859-2	pieejams

## Pielietojums

Izmantošanai kā sienu apšuvuma membrānu aiz slēgtām un atvērtām fasādēm (atklāta apšuvuma apšuvums ar spraugu platumu līdz 50 mm un 40 % atvērtu laukumu). Uzstāda uz dēļu, koka paneļiem un visiem pakļāta vai paneļa formas siltumizolācijas materiāliem.

## Piegādes forma

Art. nr.	GTIN	Garums	Platums	Saturs	Svars	Pārdošanas vienība	Konteiners
16350	4026639163509	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	21,5 kg	1	12
16435	4026639164353	25 m	3 m	75 m <sup>2</sup>	20,6 kg	1	12

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas rekomendējamā konstrukciju risinājumos, produktu iestrādes tehnoloģijās 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 pa tālruni +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī [www.proclima.lv](http://www.proclima.lv)

**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)



## Priekšrocības

- ✓ Ļoti izturīgs un stabils pret ultravioleto starojumu:UV novecošanas tests ar 10 000 h, nevis 5 000 h
- ✓ TEEE funkcionālā membrāna bez porām aktīvi transportē mitrumu uz ārpusi
- ✓ Nodrošina uzticamas ēkas sastāvdaļas: caurlaidīga, īpaši augsta plīsumu izturība, vēja, lietus un ūdensnecaurlaidīga
- ✓ Nav redzama aiz vaļējā apšuvuma: melns vilnas audums ar identifikācijas marķējumu pārklāšanās zonā
- ✓ 6 mēneši pakļaujama atmosfēras iedarbībai

## Pamatnosacījumi

SOLITEX FRONTA PENTA membrānas uzstādāmas ar apdrukāto pusi uz āru. To iespējams stiprināt pie nesošām konstrukcijām kā gareniski tā arī šķērsām, neatkarīgi no āra gaisa temperatūras. Stiprinājumam jābūt stingram bez atkārumiem. No ūdens novadīšanas viedokļa ieteicama ir horizontālā membrānas uzstādīšana.

Uzstādot membrānu aiz atvērtām fasādēm, spraugām starp fasādes dēļiem jābūt ne lielākām par 50 mm. Pie tam kopējais fasādes atvērums laukums drīkst būt līdz 40% liels.

Attālumam starp membrānu un atvērtās fasādes dēļiem jābūt vismaz 20mm.

Stiprinājumus nedrīkst ierīkot vietās, kur noplūst ūdens.



Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas rekomendējamā konstrukciju risinājumos, produktu iestrādes tehnoloģijās 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 pa tālruniem +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī [www.proclima.lv](http://www.proclima.lv)

**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)

