

# SOLITEX MENTO PLUS connect

Difūzijas jumta membrāna, piemērota montāžai kombinācijā ar iepūšamo siltumizolāciju ar divām integrētām pašlīmējošām līmes joslām.



## Tehniskie dati

		Materiāls
Aizsargājošs un nosedzošs vilnas audums		Polipropilēna mikrošķiedra
Membrāna		TEEE, monolīta
Armējums		Polipropilēna neaustais audums
Pašlīmējošām līmes joslām		ūdensnecaurlaidīga SOLID līme

  

Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		antracīts
Virsmas svars	LVS EN 1849-2	175 g/m <sup>2</sup>
Biezums	LVS EN 1849-2	0,60 mm
Ūdens tvaika pretestības koeficients $\mu$	LVS EN ISO 12572	83
sd vērtība	LVS EN ISO 12572	0,05 m
Ugunsizturība	LVS EN 13501-1	E
Pakļaušana brīvai atmosfēras iedarbībai		4 mēnešus
Ūdens stabs	LVS EN ISO 811	> 2.500 mm
Pretestība Ūdens caurlaidība ne-/novecošs*	LVS EN 13859-1	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 13859-1 (A)	430 N/5 cm / 330 N/5 cm
Maksimālā stiepes izturība gareniski/šķērsvirzienā novecojusi*	LVS EN 13859-1 (A)	495 N/5 cm / 315 N/5 cm
Pagarinājums gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Pagarinājums, kas novecojis gareniski/šķērsvirzienā*	LVS EN 13859-1 (A)	20 % / 20 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-1 (B)	300 N / 300 N
*) Izturīgums pēc mākslīgās vecināšanas	LVS EN 1297 / LVS EN 1296	izturēts
Elastība zemā temperatūrā	LVS EN 1109	-40 °C
Temperatūras stabilitāte		pastāvīga -40 °C līdz +100 °C
Siltumvadītspēja		0,04 W/(m·K)
Virspāru/ Zemlatu membrānas	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Pagaidu jumta segums; piemērots kā ...	ZVDH	jā
CE-marķējums	LVS EN 13859-1	pieejams

## Pielietojums

Armēta 4-kārša augstas difūzijas atvērības jumtu membrāna, piemērota lietošanai uz veidņu konstrukcijām, MDF un kokšķiedras jumta plāksnēm, un pūšamām vai plāksņveida siltumizolācijas materiāliem.

## Piegādes forma

Art. nr.	GTIN	Garums	Platums	Saturs	Svars	Pārdošanas vienība	Konteiners
12911	4026639129116	50 m	1,5 m	75 m <sup>2</sup>	13,5 kg	1	20

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 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)



## Priekšrocības

- ✓ Augsta difūzijas atvērība un vienlaicīgi arī maksimāli aizsargā pret lietusgāzu necaurlaidību, ūdensstabs 2.500 mm;
- ✓ Optimāli žūšanas apstākļi jumta konstrukcijām: bezporainai TEEE-funkcionālā membrāna aktīvi izvada mitrumu uz āru;
- ✓ Pateicoties TEEE-membrānai īpaši augsta nodilumizturība un termostabilitāte;
- ✓ 4 mēnešus pakļaujama brīvai atmosfēras iedarbībai. Piemērota kā pagaidu jumta segums atbilstoši Vācijas Jumtņu asociācijas noteiktajām produktu īpašībām šādiem mērķiem;
- ✓ Pateicoties Connect - pašlīmējošām līmes joslām visā tās garumā ātra un droša membrānas iestrāde.

## Pamatnosacījumi

SOLITEX MENTO uzstādāma ar apdrukāto pusi pret strādājošo. Tā iekļājama nostiepti un bez atkarēm līmeniski (paralēli jumta dzegai) kā jumta membrāna zem jumta seguma vai spārēm. Membrānu montējot uz spārēm, spāru atstatumam jābūt ne lielākam kā 100 cm.

Stiprinājumus nedrīkst ierīkot vietās, kur ūdens notekot uzkrājas (piem., satekā).

Nesiltinātos, neizbūvētos bēniņos jāparedz kores ventilācija. Tamdēļ SOLITEX membrānu nepieciešams nobeigt 5 cm pirms kores. Papildus neizbūvētos bēniņos jāparedz bēniņu pastāvīgā ventilācija. Pēc tam membrānu ieteicams aizsargāt no ilgstošanas UV-starojuma ietekmes (piem., logu tonēšana).

Saskaņā ar Vācijas jumtņu asociācijas (ZVDH) rekomendācijām, lai aizsargātu konstrukcijas būvniecības laikā, SOLITEX MENTO PLUS jumta membrānas 4 mēnešus drīkst izmantot kā pagaidu jumta segumu. Jumta slīpumam jābūt vismaz 14°.

Lai to nodrošinātu, jāizmanto sistēmkomponentes - TESCON NAIDECK naglu vietu hermetizācijai, ORCON F pieslēgumu līme, kā arī TESCON VANA pārklājumu vietu salīmēšanai vai pieslēgumiem pie norobežojošām konstrukcijām. Connect variants aprīkots ar divām pašlīmējošām joslām drošai hermetizācijai. Montējot un līmējot membrānu jāievēro Vācijas jumta segumu izstrādātāju noteiktās produktu specifikācijas. Saskaņā ar šīm specifikācijām, membrāna piemērota kā zemspāru membrāna, nokļājot jumtu ar jumta dakstiņiem vai jumta flīzēm, ar vienkāršu pārklājumu papildus aizsardzībai pret lietu. Lietojot membrānu zem jumta seguma, ar vienkāršu pārklājumu tā piemērota lietus aizsardzībai arī īpaši austi izvirzītu prasību gadījumos.

### Stāk par beramiem izolācijas materiāliem

SOLITEX MENTO PLUS var lietot arī kā norobežojošo slāni visa veida iepušamajām siltumizolācijām. Armatūras šķiedras nodrošina membrānas minimālu stiepi siltumizolācijas iepūšanas laikā. Ieteicams zem šķērslozuma ierīkot naglu hermetizācijas slāni (piem., TESCON NAIDECK). Latojumam jābūt ierīkotam jau pirms siltumizolācijas iepūšanas. Lai novadītu mitrumu, kas varētu rasties zem jumta seguma, pa vidu starp spārēm papildus centrā starp ierīkotajām garenlatām, stiprinot pie šķērslatām, jāierīko vēl viena garenlata, kas ir par 1 cm biezāka nekā šķērslata. Tā ierobežo arī membrānas uzpūšanas siltumizolācijas iepūšanas laikā un saglabā nepieciešamo ventilācijas spraugas lielumu.

Ja siltumizolāciju iepūš no ārpuses, iepūšanas vietas pēc tam ieteicams aizlīmēt ar 15 cm platām TESCON VANA līmlentēm.



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 laiprāt 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 tālruniem +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī [www.proclima.lv](http://www.proclima.lv)

**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)

