

### Uzstādīšanas soļi



#### 1. Uzstādiet membrānu

Izvelciet membrānu paralēli dzegai un izmantojiet vismaz 10 mm platas un 8 mm garas cinkotas skavas, lai piestiprinātu membrānu pārklāšanās zonā tā, lai pasargātu no mitruma iekļūšanas.

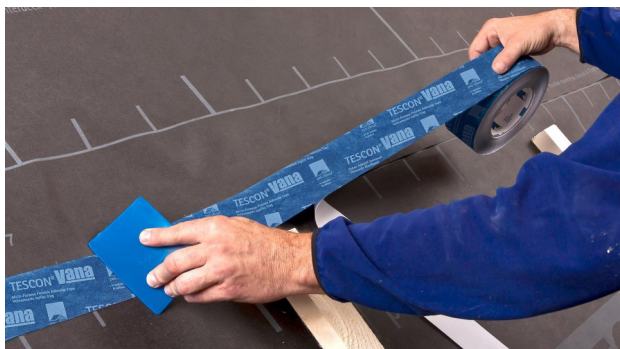
Uzstādiet membrānu, atstājot papildu 4 cm lielu pārklājumu pie blakus esošajiem būvelementiem, lai pēc tam šeit varētu uzklāt hermētisku savienojumu.



#### 2. Membrānas pārklaidums

Nodrošiniet membrānu pārklājumu 10 cm platumā.

Marķējums, kas ir uzdrukāts uz membrāna kalpos kā orientieris.



#### 3. Pārklājuma salīmēšana

Pirms līmēšanas notīriet pamatvirsmu (sausu, bez putekļiem, silikona un taukiem); ja nepieciešams, veiciet saķeres pārbaudi.

Novietojiet TESCON VANA sistēmas līmlenti uz pārklājuma un pakāpeniski pielīmējiet to vietā, nodrošinot, ka nav locījumu vai spriegojuma.

Lentu stingri nostipriniet vietā, izmantojot pro clima PRESSFIX.

Pārliecinieties, ka ir pietiekams pretestības spiediens.



#### 4a. "connect" adhēzijas tehnoloģija

Membrānu pārklājumu līmēšana, izmantojot "connect" membrānas ar divām integrētām pašlīmējošām zonām.



#### 4b "connect" adhēzijas tehnoloģija

Lentu stingri ievielciet vietā, izmantojot pro clima PRESSFIX.

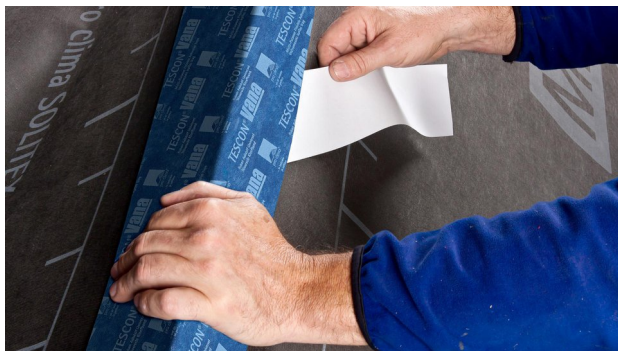
Pārliecinieties, ka ir pietiekams pretestības spiediens.



#### 5a Kores/ diagonālās spāres – veidošana

Ja šķērsriezums ir pilnībā izolēts, novietojiet membrānas virs kores/ diagonālās spāres un nostipriniet tās vietā, izmantojot skavas pretloku listes vietā.

Pārklāšanās attiecībā pret apakšējo membrānu ir vismaz 10-15 cm.



### 5b Kores/ diagonālās spāres – veidošana

Tad pielīmējiet hermētiski, izmantojot TESCON VANA sistēmas līmlenti. Alternatīvi, pielīmējiet platu TESCON VANA lenti uz kores. Lentu stingri ieberzējiet vietā, izmantojot pro clima PRESSFIX. Pārļiecinieties, ka ir pietiekams spriecspiediens.



### 6. Karnīzes blīvējums

Novietojiet membrānu uz dzegas apšuvuma vai dzegas sloksnes un pielīmējiet to vietā, izmantojot integrēto pašlīmējošo zonu (membrānām "connect"), divpusējo DUPLEX līmlenti vai vienusējo TESCON VANA sistēmas līmlenti, pārļiecinoties, ka membrāna nav salocīta vai krokota.



### 7a. Blīvēšana uz nelīdzenām vai minerālmateriālu pamatnēm

Vispirms izveidojiet gludu apdari uz raupjām sienu plaknēm. Notīriet apakšvirsmu. Uzklājiet ORCON F sistēmas līmi vismaz 5 mm biežumā (nepieciešamības gadījumā, ja ir nelīdzena pamatvirsmā, uzklājiet vairāk).



### 7b. Blīvēšana uz nelīdzenām vai minerālmateriālu pamatnēm

Uzklājiet membrānu, atstājot valģumu, lai nodrošinātu izplešanos, un nespiežiet līmi pilnīgi plakanu.



### 8. Jumta logu blīvēšana

MENTO membrānas var piestiprināt gludām virsmām, piemēram, jumta logiem, skursteņiem, caurulēm un citiem jumta elementiem, izmantojot TESCON PROTECT sistēmas līmlenti.



### 9. Ūdens deflektora uzstādīšana

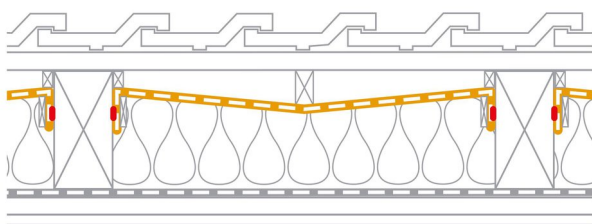
Uzstādiat latus ar sānisku kritumu virs integrētā jumta elementa un pielīmējiet tās pie membrānas, izmantojot TESCON VANA. Izveidojiet ūdens deflektoru tā, lai mitrums ar nepārtrauktu pretloku latiņu tiktu novadīts uz nākamo blakus esošo lauku, kurā nav integrēta jumta elementa.



### 10. Naglu blīvēšana

Uzstādot pagaidu segumu, starp līstēm un MENTO membrānu jāuzstāda TESCON NAIDECK naglu blīvējuma lente, lai izveidotu blīvējumu.

## Jumta rekonstrukcija/modernizācija no iekšpuses



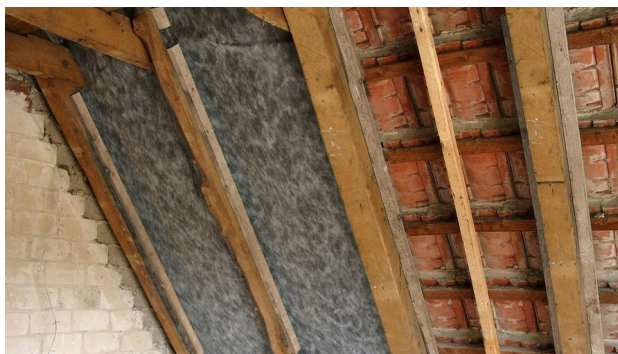
### Uzstādīšanas princips

"Izstieptās līstes" veido ieleju un novada ūdeni, kas iekļuvis laukuma vidū starp spārēm (prom no spārēm) un karnīzes virzienā.



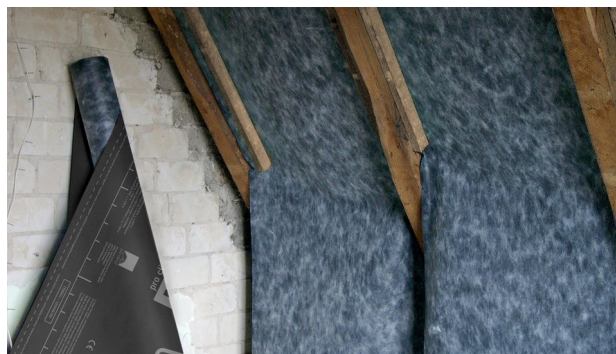
### Latas

Piestipriniet līstes sānos (minimālais augstums 2 cm, piemēram, 2,5 x 4). Pie jumta līstes starp spārēm pieskrūvējiet 1,5 - 2 cm biežāku "izvirzītu latiņu" (piemēram, 4 x 6).



### Uzstādiet membrānu

Uzstādiet SOLITEX gareniski vai perpendikulāri, secīgi virzoties no vienas atstarpes starp spārēm uz nākamo. Pārliecinieties, ka pārlaidumi ir ūdensnecaurlaidīgi.



### Stiprinājumi un ūdens plūsma

Piestipriniet līstes sānos. Alternatīva: Izmantojiet DASATOP FIX. Nodrošiniet drenāžu uz karnīzes zonu.



### Jūs esat pabeidzis!

Pabeigts apakšējais segums no iekšpuses.



### Pēdējie soļi

Uzstādiet izolāciju telpā starp spārēm. Uzstādiet hermētisko slāni, piemēram, INTELLO.  
Uzstādiet iekšējo apšuvumu.  
Jūs esat pabeidzis!

## SOLITEX MENTO® sistēma – jumta seguma pamatnes modernizācija no iekšpuses

Gadījumos, kad jumta seguma apakškārtas nav, apakškārtu var uzklāt no iekšpuses, izmantojot kādu no SOLITEX jumta seguma apakškārtām. SOLITEX membrānas ir aprīkotas ar monolītu funkcionālo membrānu bez porām. Tā rezultātā tās ir ūdensnecaurlaidīgas pret ūdeni no ārpusē un vienlaikus var aktīvi transportēt mitrumu no ēkas konstrukcijas uz āru. Tas nodrošina optimālu izolācijas konstrukcijas aizsardzību.

Ja tiek izmantoti pušāmie siltumizolācijas materiāli, ieteicams izmantot pastiprinātos produktu variantus SOLITEX MENTO PLUS vai SOLITEX MENTO ULTRA.

### Priekšrocības

- Nodrošina uzticamus būvelementus: augsta difūzijas atvērtība un maksimāla aizsardzība pret lietusgāzēm.
- Sausas ēkas sastāvdaļas: TEEE funkcionālā membrāna bez porām aktīvi izvada mitrumu uz ārpusi.
- Pastāvīga aizsardzība, pateicoties TEEE membrānas augstajai izturībai pret novecošanu un karstumu.
- SOLITEX MENTO PLUS / ULTRA: īpaši izturīga, pateicoties pastiprinājumam: piemērota pušamajiem izolācijas materiāliem.

### Droša sistēma uzstādīšanai no iekšpuses

Uz esošām ēkām bieži sastopamas jumta konstrukcijas bez membrānām un līdz ar to bez latojuma. Ja šādām konstrukcijām jāuzstāda izolācija, ieteicams vispirms uzklāt ārējo vēja necaurlaidīgo slāni, lai uzlabotu konstrukcijas drošumu. Šo pasākumu ieteicams veikt ne ilgāk kā uz 5 gadiem.

Jumta kārneņu slīpums nedrīkst būt mazāks par standarta jumta slīpumu. Jumta slīpumam jābūt vismaz 20°. Uzstādīšana tiek veikta no iekšpuses, pa kārtai virzoties no vienas telpas starp spārēm uz nākamo. Līstes spāru stūros / dakstiņu līstes nodrošina jumta segumam nepieciešamo ventilāciju. Izvirzītas līstes" vidū starp spārēm rada iepaklu SOLITEX membrānā. Šādā veidā iekļuvušais ūdens var tikt novadīts uz telpas starp spārēm vidū (prom no spārēm) un uz dzegas pusi.

Piestipriniet SOLITEX membrānu pie spārēm, izmantojot latas vai DASATOP FIX. Membrānas ir jāpārklāj ūdensnecaurlaidīgi, un tām ir droši jānovada notekūdeņi atklātā vietā.

## 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 ilgošanas UV-starojuma ietekmes (piem., logu tonēšana).

Saskaņā ar Vācijas jumtu asociācijas (ZVDH) rekomendācijām, lai aizsargātu konstrukcijas būvniecības laikā, SOLITEX MENTO 3000 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.

---

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas rekomendējamo 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)