

SOLITEX MENTO PLUS

Difūzijas jumta membrāna, piemērota montāžai kombinācijā ar iepūšamo siltumizolāciju



Tehniskie dati

		Materiāls
Aizsargājošs un nosedzošs vilnas audums		Polipropilēna mikrošķiedra
Membrāna		TEEE, monolīta
Armējums		Polipropilēna neaustais audums
Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		antracīts
Virsmas svars	LVS EN 1849-2	175 g/m ²
Biezums	LVS EN 1849-2	0,60 mm
Ūdens tvaika pretestības koeficients μ	LVS EN ISO 12572	83
sd vērtība	LVS EN ISO 12572	0,05 m
Ugunsizturība	LVS EN 13501-1	E
Pakļaušana brīvai atmosfēras ledarbībai		4 mēnešus
Ūdensnecaurlaidīgi savienojumi ar "connect" tehnoloģiju, ja limēšanai tiek izmantots TESCON VANA.	LVS EN 13859-1	W1
Virrspāru/ Zemlatu membrānas	ZVDH-Produktdatenblatt	USB-A / UDB-A
Pagaidu jumta segums; piemērots kā ...	ZVDH	jā
Ūdens stabs	LVS EN ISO 811	> 2.500 mm
Pretestība Ūdens caurlaidība ne-/novecojs*	LVS EN 13859-1	W1 / 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)
CE-marķējums	LVS EN 13859-1	pieejams

Pielietojums

Armēta 4-kārša augstas difūzijas atvērtības jumtu membrāna, piemērota lietošanai uz veidņu konstrukcijām, MDF un kokšķiedras jumta plāksnēm, un pakļāveida vai plākšņveida siltumizolācijas materiāliem.

Piegādes forma

Art. nr.	GTIN	Garums	Platums	Saturs	Svars	Pārdošanas vienība	Konteiners
12905	4026639129055	50 m	1,5 m	75 m ²	13,5 kg	1	20
13758	4026639137586	50 m	3 m	150 m ²	27 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 aktuālo 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

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de



Priekšrocības

- ✓ Īpaši izturīgs, pateicoties pastiprinājumam: piemērots pūšamajiem izolācijas materiāliem.
- ✓ Elastīga būvniecības grafiku plānošana, pateicoties 4 mēnešu āra ekspozīcijai.
- ✓ Uzticamība: augsta difūzijas atvērtība un maksimāla aizsardzība pret lietus un krusas iedarbību.
- ✓ Sausi būvelementi: TEEE funkcionālā monolītā membrāna bez porām aktīvi izvada mitrumu uz ārpusi.
- ✓ Pastāvīga aizsardzība, pateicoties TEEE membrānas augstajai izturībai pret novecošanu un karstumu.
- ✓ Uzticama būvniecības laikā: piemērota kā pagaidu segums būvniecības laikā.

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 ilgstošas UV-starojuma ietekmes (piem., logu tonēšana).

Saskaņā ar Vācijas jumtīķu 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, noklājot 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 šķērslojuma 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 ārpusē, 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 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

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheinalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de

