

SOLITEX WELDANO 3000

Difūzijas atvērta, metināma jumta seguma apakšējā membrāna



Tehniskie dati

Materiāls		
Membrāna, abās pusēs	Poliuretāns	
Pamatmateriāls	Poliesters	
Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		zila
Virsmas svars	LVS EN 1849-2	330 g/m ²
Biezums	LVS EN 1849-2	0,8 mm
Ūdens tvaika pretestības koeficients μ	LVS EN ISO 12572	225
sd vērtība	LVS EN ISO 12572	0,18 m
Ugunsizturība	LVS EN 13501	E
Pakļaušana brīvai atmosfēras iedarbībai		6 mēnešus
Ūdens stabs	LVS EN ISO 811	> 4.000 mm
Pretestība Ūdens caurlaidība ne-/novēcoš*	LVS EN 13859-1 / EN 1928, GHS	W1 / W1+
Izturība pret lietusgāzēm	TU Berlin, GHS	izturēts
Maksimālais stiepes izturība gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1 (A)	320 N/5 cm / 400 N/5 cm
Maksimālā stiepes izturība gareniski/šķērsvirzienā novēcojusi*	LVS EN 13859-1 (A)	275 N/5 cm / 320 N/5 cm
Pagarinājums gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Pagarinājums, kas novēcojis gareniski/šķērsvirzienā*	LVS EN 13859-1 (A)	50 % / 70 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
*) Ilgmūžība pēc maksimālas novecošanas ar 5 000 h UV starojumu 336 h vietā	LVS EN 1297 / LVS EN 1296	izturēts
Elastība zemā temperatūrā	LVS EN 1109	-20 °C
Temperatūras stabilitāte		pastāvīga -40 °C līdz +100 °C
Siltumvadītspēja		0,04 W/(m·K)
Zemlatu membrāna	ZVDH-Produktdatenblatt	UDB-A
Pagaidu jumta segums; piemērots kā ...	ZVDH	jā
CE-marķējums	LVS EN 13859-1	pieejams

Pielietojums

Izmantošanai kā trīsslāņu difūzijas atvērta, homogēni metināma, lietus/ūdens necaurlaidīgu jumta seguma apakšējā membrāna. Piemērota montāžai uz spiedienizturīgām pamatvirsmām, piemēram, koka klājiem, koka paneļiem un kokšķiedras pamatnes paneļiem.

Piegādes forma

Art. nr.	GTIN	Garums	Platums	Saturs	Svars	Pārdošanas vienība	Konteiners
1AR03191	4026639231918	50 m	1,5 m	75 m ²	29 kg	1	20
1AR03194	4026639231949	25 m	3 m	75 m ²	29 kg	1	20
1AR03197	4026639231970	400 m	3 m	1200 m ²	0,34 kg	1	1

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

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



Priekšrocības

- ✓ Viendabīgi sakausējama ar speciālu šķīdinātāju vai karstu gaisu;
- ✓ Virsma neslīd un ir nodilumizturīga; difūzijai atvērta un vienlaikus lietus droša;
- ✓ Ārkārtīgi izturīga;
- ✓ Kā jumtu membrāna ar augstākajām drošības prasībām
- ✓ Monolīta jeb viendabīga membrāna

Pamatnes

Piemērots montāžai uz stingrām pamatvirsmām, kas nodrošina pietiekamu pretestību spiedienam, izmantojot rullīti, lai piespiestu metinājuma saiti, piemēram, uz koka klāja, koka paneļiem un kokšķiedras pamatnes paneļiem. Zemes virsmai jābūt sausai, nesasalūšai, tīrai un bez jebkādiem priekšmetiem ar asām šķautnēm vai smailiem galiem. Uz membrānām nedrīkst būt ūdensnecaurlaidīgu vielu (piemēram, tauku vai silikona). Pirms metināšanas SOLITEX WELDANO 3000 ir jānoslauka tīri ar drānu. Ieteicams veikt izlases veida pārbaudes, lai pārbaudītu metināto savienojumu izturību.

Pamatnosacījumi

SOLITEX WELDANO 3000 jāuzstāda horizontāli (paralēli dzegai). Jānodrošina netraucēta ūdens novadīšana. Jāizvairās no šķērssavienojumiem. Ja membrānu savienojumi ir nepieciešami, tiem jābūt savstarpēji nobīdītiem.

Ja SOLITEX WELDANO 3000 jumta seguma apakšseguma membrānas tiek izmantotas būvkonstrukciju aizsardzībai būvniecības posmā, tās var tikt pakļautas ārējai iedarbībai līdz 6 mēnešiem (piemēram, kā pagaidu pārklājums saskaņā ar Vācijas ZVDH noteikumiem). Jumta slīpumam jābūt vismaz 3°. Šajā gadījumā jāņem vērā valsts noteikumi.

Stiprinājumus nedrīkst uzklāt uz līdzenas virsmas laukumiem vai vietās, kur uzkrājas ūdens noteces (piemēram, jumta ielaijumos). Mēs iesakām izmantot korozijizturīgus stiprinājumus.

Membrānas malas ir metināmas, izmantojot WELDANO TURGA sistēmas šķīdinātāja metināšanas līdzekli vai karstā gaisa pistoli. Metināšanas vietai jābūt sausai, bez sala, putekļiem un taukiem. Ja uz virsmas ir pielīpuši netīrumi (piemēram, eļļa), viegli samitriniet drānu ar WELDANO TURGA sistēmas metināšanas šķīdinātāju un ar to notīriet šos netīrumus. Abas membrānas puses var metināt, un tās ir piemērotas kā virsējie slāņi. Metināšanu ar šķīdinātāju metināšanas līdzekli var veikt temperatūrā virs 0 °C. Ievērojiet uz iepakojuma norādes par bīstamību.

Ja tiek izmantota karstā gaisa pistole, mēs iesakām izmantot temperatūru aptuveni 220 līdz 280 °C atkarībā no apkārtējās vides temperatūras un vēja apstākļiem. Pārbaudiet šo iestatījumu, veicot testa metināšanu uz membrānas parauga. Praksē ir konstatēts, ka 40 mm plats sprauslas platums ir piemērots virsmas membrānu metinātajiem savienojumiem. Atsevišķos gadījumos sarežģītākiem savienojumiem piemērotāka var būt 20 mm sprausla.

Piezīme: Ja paredzēts metināt membrānas, kas 2 mēnešus ir bijušas pakļautas iedarbībai ārpus telpām, membrānas virsma, kas pakļauta iedarbībai, ir viegli jānoņem, izmantojot smilšpapīru (150-250 pakāpes), lai noņemtu aptuveni 2-3 μm plēves dziļumu, tādējādi nodrošinot atkal pieejamu reaģējošu virsmu. Tas attiecas gan uz metināšanu ar karsto gaisu, gan uz metināšanu ar šķīdinātāju, izmantojot WELDANO TURGA.

WELDANO ROFLEX cauruļu ieliktnis ir piemērots caurulēm ar diametru no 90 mm līdz 125 mm un jumta slīpumam no 3° līdz 25°. WELDANO ROFLEX PLUS cauruļu ieliktnis ir piemērots jumta slīpumam līdz 50°.

Kā alternatīvu WELDANO ROFLEX, WELDANO INVEX vai WELDANO INCAV sistēmas formas elementu izmantošanai šos elementus var izgatavot, izgriežot atbilstošas formas no SOLITEX WELDANO 3000 membrānām.

Svarīgi: Ūdensnecaurlaidīgā jumta seguma apakšslāņa pievienotajām pretloku līstēm to montāžas laikā jābūt sausām un no augšējās puses nofrezētām (≥ 3 mm). Vislabāk būtu izmantot konstrukcijas kokmateriālus.

Papildu tehniskā informācija Vācijai:

Atkarībā no prasībām, kādas tiek izvirzītas jumta seguma pamatnei, ja to izmanto kā papildu pasākumu, jumta pamatni var uzstādīt lietus vai ūdensnecaurlaidīgu (saskaņā ar ZVDH) Lietusnecaurlaidīgs jumta apakšsegums: Uz jumta seguma apakšslāņa membrānas tiek uzstādītas pretlīstes līstes. Ūdensnecaurlaidīgs jumta apakšsegums: Ūdensnecaurlaidīgās līstes ir integrētas blīvējuma slānī. Jumta apakšseguma membrānu uzstāda virs līstēm vai arī virs līstēm uzstāda SOLITEX WELDANO-S 3000 blīvējuma sloksnes, kuras no abām pusēm ir piestiprinātas pie jumta apakšseguma membrānas.

Lietumdroša jumta seguma apakšslāņa gadījumā ir atļauta kores ventilācija. Tad jumta apakšslāņa membrānai jābēdizas 30 mm pirms kores virsotnes. Ventilācijas atveri pārklājiet ar membrānas sloksni virs līstes gar kores asi. Ūdensnecaurlaidīga jumta seguma apakšslāņa gadījumā nav atļauta kores ventilācija.

SOLITEX WELDANO 3000 jumta apakšslāņa membrāna ir jānostiprina vēja necaurlaidīgā un ūdensnecaurlaidīgā veidā pie dzegas apšuvuma. Karnīzes apšuvumu var uzstādīt kā pilienplēvi zem notekcaurules vai kā vadošo plāksni, kas novada ūdeni notekcaurulēs. Lai pastāvīgi aizsargātu jumta apakšējā jumta membrānu no tiešiem saules stariem, vadotnes platums jāizvēlas atbilstoši jumta slīpumam un ēkas konstrukcijas orientācijai vai arī tā jāuzstāda kopā ar karnīzes membrānu, kas nodrošina aizsardzību pret UV stariem, piemēram, SOLTEMPA.

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas rekomendējamu konstrukciju risinājumos, produktu iestrādes tehnoloģijās un veikt tālāku produktu attīstību, mainot atsevišķu produktu kvalitāti. Mēs laipni aicinām Jūs informēties 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 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



CE
21
EN 13859-1

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

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

