



Tehniskie dati

	Materiāls	
Flīss	Polipropilēns	
Membrāna	Polipropilēna-kopolimērs	
Armējums	Polipropilēna neaustais audums	

Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		balta - caurspīdīga
Virsmas svars	LVS EN 1849-2	110 g/m ²
Biezums	LVS EN 1849-2	0,4 mm
Ūdens tvaika pretestības koeficients μ	LVS EN 1931	35.000
sd vērtība	EN 1931	14 m
mainīga mitruma sd-vērtība	LVS EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Hydrosafe-vērtība	DIN 68800-2	2 m
Ugunsizturība	LVS EN 13501-1	E
Hermētiskums	LVS EN 12114	testēts
Maksimālais stiepes izturība gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1 (A)	340 N/5 cm / 220 N/5 cm
Pagarinājums gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-1 (A)	15 % / 15 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsvirzienā	LVS EN 13859-1 (B)	200 N / 200 N
Izturīgums pēc mākslīgās vecināšanas	ETA-18/1146	izturēts
Temperatūras stabilitāte		pastāvīga -40 °C līdz +80 °C
Siltumvadītspēja		0,04 W/(m·K)
CE-marķējums	ETA-18/1146	pieejams

Pielietojums

Izmantošanai uz jumtiem, sienām, griestiem un grīdām konstrukcijās, kas ir atvērtas vai slēgtas difūzijai no ārpuses, piemēram, uz plakaniem/stāviem jumtiem un zaļajiem jumtiem, pēc atbilstošu aprēķinu veikšanas.

Piegādes forma

Art. nr.	GTIN	Garums	Platums	Salocīts	Saturs	Svars	Pārdošanas vienība	Konteiners
10076	4026639011992	50 m	3 m		150 m ²	18 kg	1	20
10092	4026639011244	50 m	1,5 m		75 m ²	9 kg	1	20
10093	4026639011237	20 m	1,5 m		30 m ²	4 kg	1	42
12222	4026639122223	50 m	3 m		150 m ²	18 kg	1	20

Priekšrocības

- ✓ Maksimāla drošība siltumizolācijas konstrukcijām
- ✓ Labākā aizsardzība pret būvkonstrukciju bojājumiem un pelējumu, arī neparedzēta mitruma piekļuves gadījumā
- ✓ Īpaši augsta mainīga mitruma difūzijas pretestība visos klimatiskos apstākļos ar vairāk kā 100-kārtīgu izplešanos (s_d-vērtība no 0,25 m līdz vairāk kā 25 m)
- ✓ Ziemā, augstākai mitruma aizsardzībai, difūzijai slēgtāka
- ✓ Vasarā s_d-vērtība tikai 0,25 m, nodrošinot atgriezenisko izžūšanu
- ✓ Kombinācijā ar iepūšamajiem siltumizolācijas materiāliem, pavisam neredzams nostiepijas
- ✓ Labākie testa rezultāti uz emisijām - Pastāvīga aizsardzība:oficiāli pārbaudīta un sertificēta veiktspēja (ETA-18/1146)
- ✓ Aizsargāta ziemas būvlaukumos, pateicoties Hydrosafe® uzvedībai - 2012. gada aprīlī uzvarējusi Vācijas produktu testēšanas fonda "Stiftung Warentest" testā
- ✓ Viegli strādāt: izmēru stabilitāte, nav šķelšanās vai plīsumu izplatīšanās
- ✓ Izcilas vērtības bīstamo vielu testos, ir pārbaudīta saskaņā ar ISO 16000 novērtēšanas shēmu

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 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



Pamatnosacījumi

pro clima INTELLO PLUS jāuzstāda ar apdrukāto pusi pret strādājošo. To vajadzētu nostiept, bez nokarāšanās piestiprināt pie nesošajām konstrukcijām, piem. spārēm, gareniski vai šķērsām. Uzstādot membrānu horizontāli (šķērsgriezumā pret nesošajām konstrukcijām), nesošo konstrukciju atstatumam jāievēro ne vairāk kā 100 cm princips. Pēc membrānas uzstādīšanas iekšpusē jāuzstāda šķērsenisks latojums ar maksimālo atstatumu 50 cm, kas vēlāk noturēs siltumizolācijas svaru. Ja izmantojot plākšņveida siltumizolāciju, paredzams, ka siltumizolācijas svars varētu izdarīt spiedienu uz membrānu savienojumu vietām ar līmlentām, tad uz šīm savienojumu vietām būtu jāierīko papildus balsta listes. Kā alternatīvu papildus listēm, iespējams membrānu savienojumu vietas šķērsgriezumā aplīmēt ar papildus līmlenšu kārtu ar 30 cm atstatumu.

Tikai gludi ieklātu membrānu gadījumā iespējams panākt hermētisku rezultātu. Paaugstinātu telpu mitrumu (piem. būvniecības laikā) jāizvada ar regulāru caurvēja tipa vēdināšanu. Periodiska caurvēja radīšana šādās telpās būs nepietiekama, lai būvniecības procesā radušos lielo mitruma daudzumu ātri izvadītu no ēkas, ja nepieciešams, jāuzstāda būvniecības fēns.

Lai izvairītos no kondensāta veidošanās ēkā, INTELLO membrānu hermetizāciju ar līmlentām jāveic tūlīt pēc siltumizolācijas montāžas. Tas ir īpaši svarīgi darbiem ziemas periodā.

** INTELLO PLUS var izmantot arī kā norobežojošo slāni visu veidu pūšamajiem siltumizolācijas materiāliem. Pastiprinošā struktūra nodrošina to, ka iepūšanas procesā izplešanās ir neliela. Uzstādīšanai paralēli nesošajai konstrukcijai ir tā priekšrocība, ka savienojums atradīsies uz stingra pamata un būs aizsargāts ar šo pamatu. Attālumam starp skavām, ar kurām piestiprina membrānas sloksnes, jābūt ne lielākam kā 5 līdz 10 cm. Skavas jāorientē paralēli konstrukcijas kokmateriāliem, lai, iepūšot izolācijas materiālu, membrānas neizplīstu pie skavām. Ja montāža tiek veikta perpendikulāri nesošajai konstrukcijai, tieši virs membrānas sloksnes pārklāšanās ar tās hermētisko saiti jāuzstāda atbalsta listes, lai izvairītos no stiepes slodzes uz līmējošo saiti. Strādājot aukstā āra klimatā, iepūšamais izolācijas materiāls jāievieto uzreiz pēc INTELLO PLUS uzstādīšanas. Tas pasargās membrānu no kondensāta veidošanās.



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

