



Tehniskie dati

Materiāls	
Flīss	Polipropilēns
Membrāna	Polipropilēna-kopolimērs
Armējums	Polipropilēna - tīkls

Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		balts - caurspīdīgs
Laukuma svars	LVS EN 1849-2	110 ±15 g/m ²
Biezums	LVS EN 1849-2	0,40 ±0,1 mm
Tvaika difūzijas pretestības rādītājs μ	LVS EN 1931	18.750
sd-vērtība	LVS EN 1931	7,50 ±0,25 m
mainīga mitruma sd-vērtība	LVS EN ISO 12572	0,25 - >25 m
Ugunsdrošība	LVS EN 13501-1	E
Maksimālais stiepes spēks gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1	350 N/5 cm / 290 N/5 cm
Izstiepšana gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1	15 % / 15 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1	200 N / 200 N
Izturība pēc mākslīgās vecināšanas	LVS EN 1296 / LVS EN 1931	izturēts
Temperatūras izturība		-40 °C līdz +80 °C
Siltumvadītspēja		0,17 W/(m·K)
Gaisa hermetizācija	LVS EN 12114	veikta
DIN (DE) būvmat.izmantošanas atļauja	DIN 68800-2	Z-9.1-853
CE-marķējums	LVS EN 13984	esošs

Pielietojums

Lietojama kā tvaika un gaisa izolācijas membrāna visās atvērtas difūzijas konstrukcijās, piem.kombinācijā ar (pro clima SOLITEX) jumta membrānu vai kokšķiedras un MDF plāksnēm. No būvniecības fizikas viedokļa sarežģītām konstrukcijām, kas garantētu augstu būvniecībā radītu bojājumu izslēgšanas potenciālu - kā piemēram, difūzijai slēgtajos plakanajos vai metāla jumtos un zaļajos jumtos. Lietojama arī ekstrēmu klimatisko apstākļu zonās, t.i.augstu kalnos. Detalizētāku informāciju lasiet Pētījumus „Berechnung des Bauschadensfreiheitspotenzials von Wärmedämmkonstruktionen in Holzbau- und Stahlbauweise“.

Piegādes forma

Art.-Nr.	GTIN	Garums	Platums	Salocīts	Saturs	Svars	IV	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 nedaudz nostiepjās
- ✓ Labākie testa rezultāti uz emisijām

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs pataram tiesības veikt izmaiņas rekomendējamā konstrukciju risinājumos, produktu iestrādēstehnoloģijās 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 patālrūnēm +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī www.artiva.lv vai www.proclima.de

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
 Rheintalstraße 35 - 43
 D-68723 Schwetzingen
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
 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 plāksņveida siltumizolāciju, paredzams, ka siltumizolācijas svars varētu izdarīt spiedienu uz membrānu savienojumu vietām ar līmlentām, tad uz šīm savienojumu vietām būtu jāierīko papildus balsta līstes. Kā alternatīvu papildus līstēm, 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 tikt izmantots kā norobežojošais slānis visa veida iepūšamajiem siltumizolācijas materiāliem. Armatūras šķiedras nodrošina tikai nelielu membrānas nostiepšanos iepūšot siltumizolāciju konstrukcijā. Membrānas uzstādīšanai gareniski attiecībā pret nesošo konstrukciju ir tāda priekšrocība, ka membrānas balsts atrodas uz stindras pamatnes un tādējādi membrāna ir aizsargāta. Tas ir īpaši svarīgi darbiem ziemas periodā.



Feuchtevariable Dampfbremsbahn INTELLO zur Verwendung entsprechend DIN 68800-2:2012-02



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)



Bord Agrément na hÉireann
Irish Agrément Board



BRITISH BOARD OF AGREEMENT
CERTIFICATE No 14/5135



Materialgarantie
hinterlegt beim ZVDH



07
DIN EN 13984

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas rekomendējamā konstrukciju risinājumos, produktu iestrādēstehnoloģijās 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 patālruni +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī www.artiva.lv vai www.proclima.de

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
eMail: info@proclima.de

