



### Tehniskie dati

Materiāls		
Loksne	Būvkartons, salīmēts ar PE	
Armējums	Stikšķiedras audekls	
Īpašības	Normatīvs	Vērtība
Krāsa		zila
Laukuma svars	LVS EN 1849-2	190 ±10 g/m <sup>2</sup>
Biezums	LVS EN 1849-2	0,23 ±0,1 mm
Tvaika difūzijas pretestības rādītājs μ	LVS EN 1931	10.000
sd-vērtība	LVS EN 1931	2,30 ±0,25 m
mainīga mitruma sd-vērtība	LVS EN ISO 12572	0,40 - 4 m
Ugunsdrošība	LVS EN 13501-1	E
Maksimālais stiepes spēks gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1	550 N/5 cm / 420 N/5 cm
Izstiepšana gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1	5 % / 5 %
Izturība pret plīsumiem gareniski/šķērsām	LVS EN 13859-1	70 N / 70 N
Izturība pēc mākslīgās vecināšanas	LVS EN 1296 / LVS EN 1931	izturēts
Temperatūras izturība		ilgstoši līdz +40 °C
Siltumvadītspēja		0,13 W/(m·K)
Gaisa hermetizācija	LVS EN 12114	veikta
DIN (DE) būvmat.izmantošanas atļauja	DIN 68800-2	Z-9.1-852
CE-marķējums	LVS EN 13984	esošs

### Pielietojums

Lietojams kā tvaika un gaisa izolācijas būvkartons jumtiem, mansardiem, sienām, griestiem un grīdām, kombinācijā, piemēram, ar pro clima SOLITEX membrānām, kokšķiedras vai MDF plāksnēm. Izmantojama ārēji difūzijai slēgtajos plakanajās vai metāla jumtu konstrukcijās. Zaļajiem jumtiem INTESANA vai INTELLIO membrānas piedāvā lielāku potenciālo aizsardzību pret būvkonstrukciju bojājumiem. Papildus informāciju atradīsiet Pētījumā "Būvkonstrukciju bojājumu novēršana koka un metāla karkasa siltumizolācijas konstrukcijās – jumtā, sienās, griestos – Latvijā"

### Piegādes forma

Art.-Nr.	GTIN	Garums	Platums	Saturs	Svars	IV	Konteiners
10081	4026639011039	100 m	0,75 m	75 m <sup>2</sup>	14 kg	1	24
10082	4026639011046	100 m	0,9 m	90 m <sup>2</sup>	17 kg	1	24
10083	4026639011053	100 m	1,05 m	105 m <sup>2</sup>	20 kg	1	24
10084	4026639011114	50 m	1,05 m	52,5 m <sup>2</sup>	10 kg	1	42
10085	4026639011060	100 m	1,35 m	135 m <sup>2</sup>	25 kg	1	24
10086	4026639011121	50 m	1,35 m	67,5 m <sup>2</sup>	13 kg	1	42
10087	4026639011343	50 m	1,7 m	85 m <sup>2</sup>	16 kg	1	42

### Priekšrocības

- ✓ Augsta aizsardzība pret būvkonstrukciju bojājumiem un pelējumu arī neparedzēta mitruma piekļuves gadījumā, ko nodrošina mainīga mitruma difūzijas pretestība
- ✓ Pateicoties s<sub>D</sub>-vērtībai 4 m garantēta aizsardzība ziemīgos laikapstākļiem
- ✓ Pateicoties s<sub>D</sub>-vērtībai 0,6 m atgriezeniska difūzija vasarīgos laikapstākļos
- ✓ Augsta stiepes izturība
- ✓ Piemērots visiem šķiedrveida siltumizolācijas materiāliem (arī iepūšamajām siltumizolācijām)
- ✓ Ekoloģisks ēkas karkasa hermetizācijas risinājums
- ✓ Labākie rādītāji testos uz emisijām

Minētā informācija attiecināma uz aktuālākajos pētījumos konstatēto un praksē pierādīto. Mēs patērējam tīrības veikt izmaiņas rekomendējamo konstrukciju risinājumus, 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 patālrūņiem +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī [www.artiva.lv](http://www.artiva.lv) vai [www.proclima.de](http://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](mailto:info@proclima.de)



## Pamatnosacījumi

pro clima DB+ drīkst ieklāt gan ar apdrukāto pusi, gan arī ar neapdrukāto pusi pret strādājošo. Šo būvkartonu var ieklāt gareniski vai šķērsām attiecībā pret balstošajām konstrukcijām (piem. spārēm). To nedrīkst stiprināt nostieptu.

Veicot horizontālu uzstādīšanu (šķērsām pret balstošo konstrukciju), jāievēro maksimālais 100 cm spāru solis. Pēc būvkartona piestiprināšanas no telpas puses jāierīko šķērslatojums ar maksimālo soli 65 cm. Tas kalpos par siltumizolācijas svāra balstu. Ja, izmantojot plākšņuveida siltumizolāciju, paredzams, ka siltumizolācijas svārs varētu izdarīt spiedienu uz membrānu savienojumu vietām ar līmlentām, tad uz šīm savienojumu vietām būtu jāierīko papildus balsta līstes. Kā alternatīvu papildus līstēm, iespējams šķērsgrīzumā esošajam līmlenšu savienojumu vietu virzienam, noklāt membrānu ar šķērsgrīzuma līmlenšu joslām 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, DB+ būvkartona hermetizāciju ar līmlentām jāveic tūlīt pēc siltumizolācijas montāžas. Savukārt iepūšamā siltumizolācija iestrādājama tikai pēc tam, kad būvkartons ir hermētiski noslēgts. Tas ir īpaši svarīgi darbiem ziemas periodā.

DB+ var tikt izmantots kā norobežojošais slānis visa veida iepūšamajiem siltumizolācijas materiāliem. Armatūras šķiedras nodrošina augstu stiepes izturību. Membrānas uzstādīšanai gareniski attiecībā pret nesošo konstrukciju ir tāda priekšrocība, ka būvkartona balsts atrodas uz stingras pamatnes un tādējādi būvkartons ir aizsargāts. Tas ir īpaši svarīgi darbiem ziemas periodā.



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 labprātīus 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 patālrunēm +371 29116116 vai +371 29252882, kā arī [www.artiva.lv](http://www.artiva.lv) vai [www.proclima.de](http://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](mailto:info@proclima.de)

