

**Corotop**

**KVALITĀTE, KO IZVĒLAS  
PROFESIONĀĻI!**

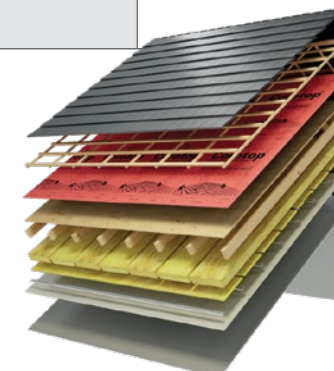
**JUMTA MEMBRĀNAS  
FASĀDES MEMBRĀNAS  
TVAIKA IZOLĀCIJAS MEMBRĀNAS  
CELTNIECĪBAS LĪMLENTES**

**MORE THAN RESISTANCE**  
PERFORMANCE BREATHABLE ROOF UNDERLAY

**MORE THAN RESISTANCE**  
HIGH PERFORMANCE

Produktu grupa		JUMTA MEMBRĀNAS							FASĀDES/ PRETVĒJA MEMBRĀNAS			TVAIKA ISOLĀCIJAS MEMBRĀNAS		
Produkta nosaukums		Corotop// Ultimate Svars 250 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Ultra Svars 220 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Red Strong Svars 180 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Blue Svars 140 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Classic Svars 130 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Light Svars 100 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Metal Svars 440 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Open UV Svars 200 g/m <sup>2</sup>	CoroVin Svars 100 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Active Control Svars 100 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Variant X-Force Svars 120 g/m <sup>2</sup>	Corotop// Variant Svars 95 g/m <sup>2</sup>	
Galvenie raksturlielumi	Struktūra	PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP	PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP	PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP	PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP	PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP	PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP	PP/ DREZĀZAS PĀRKLĀJUMS/ PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS/ PP	PES/ TPU	PP	PP/ FUNKCIONĀLAIS SLĀNIS	PP/ PA/PP SIETS	PP/ PA	
	Slāņu skaits	5	3	3	3	3	3	4	2	1	2	3	2	
	Pieejama ar 2 līmlentēm (PLUS versija)	x	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	
	Membrānas krāsa	augšējā	antracīta	antracīta	sarkana	zila	pelēka	pelēka	melna	melna	pelēka	balta	dabīga	dabīga
		apakšējā	antracīta	antracīta	antracīta	antracīta	antracīta	balta	dabīga	antracīta	-	-	-	-
	Rullja platība (m <sup>2</sup> )	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup> / 150 m <sup>2</sup>	37,5 m <sup>2</sup> / 75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup> / 150 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	37,5 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup> / 150 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>	75 m <sup>2</sup>
	UV izturība (mēneši)	12 mēn.	3 mēn.	3 mēn.	3 mēn.	3 mēn.	3 mēn.	3 mēn.	5000H	-	-	-	-	
	Jumta slīpums (°)	≥10°	≥10°	≥14°	≥14°	≥22°	≥35°	-	-	-	-	-	-	-
Temperatūras izturība (°C)	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	no -40°C līdz +80°C	
Pielietojums	Jumtam ar pilnu klājumu	x	x	x	x	-	-	x	-	-	-	-	-	
	Jumtam ar latojumu	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	
	Var izmantot fasādēm	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	
Mehāniskās īpašības	Reakcija uz uguni (klase)	E	E	E	E	E	E	E	B-s1,d0	F	E	E	E	
	Ūdens tvaika difūzijas vērtība, Sd (m)	0,06 [±0,03]	0,02 [-0,01/+0,03]	0,02 [-0,01/+0,04]	0,02 [-0,01/+0,03]	0,02 [-0,01/+0,03]	0,02 [-0,01/+0,03]	0,02 [-0,01/+0,03]	0,13 [±0,03]	0,01 [-0,007/+0,009]	5 [±3]	0,07 - <25	0,07 - <25	
	Stiepes izturība (N/50mm)	MD	480	480	450	350	310	250	320	340	195	≥ 130	≥ 250	≥ 115
		CD	260	310	300	230	200	150	200	240	120	≥ 110	≥ 180	≥ 75
		tol (%)	±30	±30	±30	±30	±30	±30	±30	±30	±30	-	-	-
	Pagarinājums (%)	MD	70	60	65	65	60	70	70	50	100	≥ 15	≥ 15	≥ 60
		CD	70	90	130	80	100	110	100	70	100	≥ 70	≥ 15	≥ 60
		tol (%)	±30	±30	±30	±30	±30	±30	±30	±15	±30	-	-	-
	Izturība pret plīsumiem (N)	MD	180	260	250	180	170	100	150	210	145	≥ 95	≥ 180	≥ 60
		CD	240	380	350	250	240	125	200	300	180	≥ 125	≥ 230	≥ 70
tol (%)		±30	±30	±20	±20	±20	±20	±20	±30	±30	-	-	-	
Sertifikāts	SINTEF	NORVĒGIJA	-	-	x	-	x	-	-	-	-	-		
Papildus informācija		<ul style="list-style-type: none"> <li>5 slāņi nodrošina augstu izturību pret membrānas bojājumiem</li> <li>paaugstināta izturība pret UV starojumu - līdz 12 mēnešiem</li> <li>īslaicīga temperatūras izturība +120°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>īpaši augsta izturība pret membrānas plīsumiem un mehāniskiem bojājumiem</li> <li>droša izvēle konstrukcijām ar paaugstinātām slodzes prasībām</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>izturība pret skarbiem laikapstākļiem, stipru lietu un vēju</li> <li>membrānas efektīvi apliecina vairāki sertifikāti</li> <li>tirgus līderis Corotop membrānu segmentā</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>izturība pret skarbiem laikapstākļiem, stipru lietu un vēju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>izturība pret stipru lietu un vēju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>īpaši piemērota karkasa māju sienām</li> <li>aizsardzība pret vēju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>piemērota lokšņu metāla jumtiem un fasādēm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uzlabota ugunsreakcijas klase</li> <li>augsta izturība pret UV starojumu</li> <li>piemērota atvērta un slēgta tipa fasādēm</li> <li>sertificēta izmantošanai arī jumtiem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>karkasa ēku (koka un tērauda) ārējām sienām</li> <li>guļbūvju iekšējām sienām</li> <li>zem apšuvuma (koka, PVC, stiklašķiedras utt.)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>tvaika kontroles slānis</li> <li>iekšējai sienām, griestiem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mainīgs Sd</li> <li>aktīvi regulē ūdens tvaiku plūsmas daudzumu atkarībā no mitruma telpās</li> <li>izmantojama arī kopā ar pūšamo siltumizolāciju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>mainīgs Sd</li> <li>mitruma regulatoru - konstrukcija žūst un "elpo" abos virzienos</li> <li>īpaši piemērota ēkās, kur veidojas paaugstināts mitruma līmenis</li> </ul>	

Produktu grupa		CELTNIECĪBAS LĪMLENTES									
Produkta nosaukums		Corotop// Mix	Corotop// Band	Corotop// Fix PRO	Corotop// Winter	Corotop// Easy	Corotop// Vapo	Corotop// Grip II	Corotop// UV	Corotop// ALU	Corotop// PUR
Galvenie raksturlielumi	Platums (mm)	20 mm	50 mm	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm	-	60 mm	75 mm	50 mm
	Garums (m)	50 m	25 m	25 m	25 m	25 m	25 m	-	25 m	50 m	30 m
	Materiāls	PES siets	PP	LDPE	LDPE	LDPE	LDPE	-	UV stabilizēta plēve	alumiņiņš	PE
	Pastiprināta (jā/nē)	jā	nē	jā	jā	jā	jā	-	jā	nē	nē
	Līmlentes veids	divpusēja	vienpusēja	vienpusēja	vienpusēja	vienpusēja	vienpusēja	-	vienpusēja	-	vienpusēja
	UV izturība	jā	jā	jā	jā	jā	jā	-	jā	-	jā
	Temperatūras izturība (°C)	no -30°C līdz +100°C	no -30°C līdz +90°C	no -30°C līdz +100°C	no -30°C līdz +100°C	no -30°C līdz +100°C	no -40°C līdz +100°C	-	no -40°C līdz +100°C	no -30°C līdz +100°C	no -30°C līdz +100°C
	Montāžas temperatūra (°C)	no +10°C līdz +30°C	no +10°C līdz +30°C	no +5°C līdz +30°C	līdz -20°C (ieteicamā +5°C)	no +5°C līdz +30°C	no +5°C līdz +40°C	-	no -10°C līdz +40°C	no +5°C līdz +40°C	no +5°C līdz +40°C
Pielietojums	Ārā	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
	Iekštelpās	x	x	x	x	x	-	x	x	x	
	Jumta membrānu līmēšanai	x	-	x	x	-	-	x	-	-	
	Fasādes membrānu līmēšanai	x	-	x	x	-	-	x	x	-	
	Membrānu remontēšanai	-	x	-	x	-	-	-	-	x	
	Latojuma blīvēšanai	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Apstrādei/blīvēšanai	-	-	-	-	-	-	-	-	x	-	
Stūru apstrādei	-	-	-	-	x	x	-	x	-	-	
PE/PA/PP/ALU membrānu līmēšanai	x	-	x	x	x	x	-	x	x	-	



**Difūzijas membrāna**  
Pasargā jumtu un sienas ārējā mitruma un vēja, vienlaikus ļaujot mitrumam iztvaikot no konstrukcijas uz āru.

**Fasādes / pretvēja membrāna**  
Aizsargā ēkas sienas no vēja un mitruma, nodrošinot ēkas energoefektivitāti un ilgāku kalpošanas laiku.

**Tvaika izolācijas membrāna**  
Novērš mitruma iekļūšanu no telpu iekšpuses siltinājumā, tādējādi pasargājot konstrukcijas no bojājumiem un pelējuma.

**Celtniecības līmlentes**  
Noslēdz membrānu savienojumu vietas, nodrošinot hermētiskumu un membrānu pilnvērtīgu darbību.

## KĀPĒC ĒKAS HERMĒTISKUMS IR SVARĪGS ĒKAS ENERGOEFECTIVITĀTĒ UN ILGMŪŽĪBĀ?

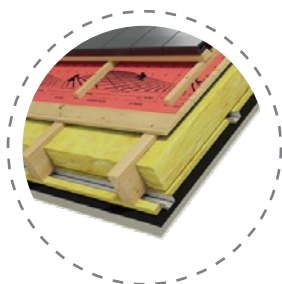
Pareiza ēku hermetizācija ar difūzijas, pretvēja un tvaika izolācijas membrānām kopā ar kvalitatīvam līmlentēm nodrošina ilgstošu ēkas konstrukciju aizsardzību, samazina siltuma zudumus, nodrošina vienmērīgu temperatūru un uztur veselīgu mikroklimatu telpās.



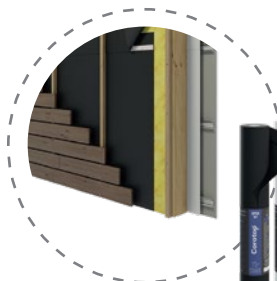
Svarīgi atcerēties - kvalitatīvi noslēgti savienojumi ar līmlentēm nodrošina membrānas maksimālu efektivitāti. Tieši savienojumu vietas ir biežākais problēmu avots, kur rodas siltuma zudumi un mitruma bojājumi.

### DIFŪZIJAS MEMBRĀNAS

Corotop//Ultimate  
Corotop//Ultra  
Corotop//Red Strong  
Corotop//Blue  
Corotop//Classic  
Corotop//Light  
Corotop//Metal



Difūzijas membrānas izmanto praktiski zem visiem slīpo jumtu segumiem - betona un māla dakstiņiem, cementa viļņotajām loksņēm, viļņotajiem un trapecveida metāla, kompozītdakstiņiem u.c. Siltinātos jumtos tās ir neatņemama konstrukcijas sastāvdaļa, neatkarīgi no jumta seguma veida.



### FASĀDES / PRETVĒJA MEMBRĀNAS

Corotop//Open UV  
Corotop//CoroVin



### TVAIKA ISOLĀCIJAS MEMBRĀNAS

Corotop//Active Control  
Corotop//Variant X-Force  
Corotop//Variant



### SILTUMA ZUDUMU SAMAZINĀŠANA

Ja ēka nav hermētiska, siltums izplūst caur spraugām un aukstais gaiss ieplūst. Pat laba siltumizolācija tādā gadījumā strādā neefektīvi. Hermetizācija palīdz saglabāt siltumu un ietaupīt uz apkuri.

### MITRUMA KONTROLE KONSTRUKCIJĀS

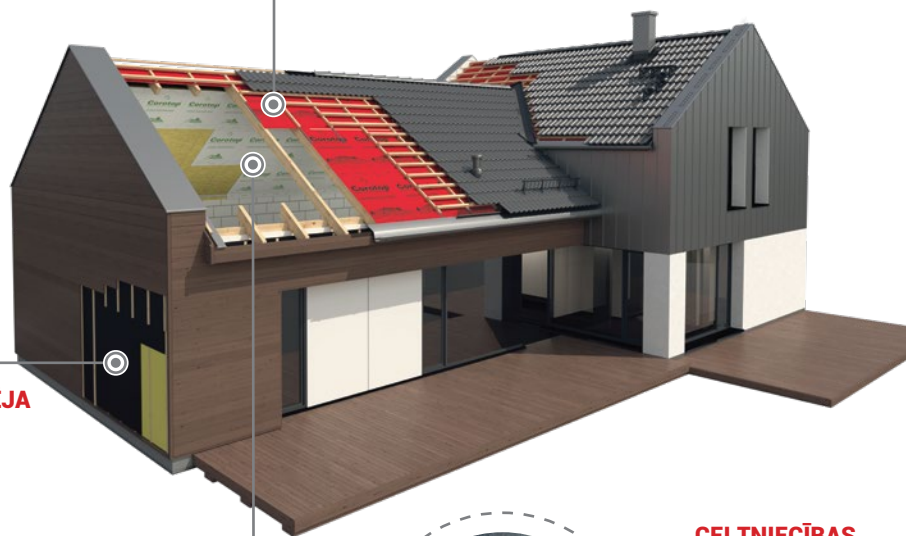
Ar gaisu plūsmu pārvietojas arī ūdens tvaiks. Ja tas nonāk aukstākās konstrukcijas vietās, veidojas kondensāts. Tvaika izolācijas membrāna no iekšpuses bloķē mitruma iekļūšanu konstrukcijā. Savukārt difūzijas membrāna no jumta konstrukcijas ārpusē ļauj mitrumam izkļūt, bet neieļauj ūdeni konstrukciju iekšpusē. Tas novērš konstrukciju samirkšanu un pelējuma veidošanos.

### PELĒJUMA UN BOJĀJUMU NOVĒRŠANA

Ja mitrums netiek kontrolēts, konstrukcijas bojājas un veidojas pelējums. Tas negatīvi ietekmē gan ēkas kalpošanas ilgumu, gan apdraud cilvēku veselību.

### ENERGOEFECTIVITĀTĒ

Ēkas hermetizācija ir būtisks priekšnosacījums A, A+ un pasīvās ēkas līmeņa sasniegšanai.



### CELTNIECĪBAS LĪMLENTES

Corotop//Mix  
Corotop//Band  
Corotop//Fix PRO  
Corotop//Winter  
Corotop//Easy  
Corotop//Vapo  
Corotop//Grip  
Corotop//UV  
Corotop//ALU  
Corotop//PUR



BEZMAKSAS TĀMĒŠANA | KONSULTĀCIJAS | PASŪTĪJUMI | PIEGĀDE

#### JUMTU VAIRUMTIRDZNIECĪBAS BĀZE

- OFICIĀLAIS IZPLATĪTĀJS
- IESPĒJAMS APSKATĪT KLĀTIENĒ
- VISS KVALITĀTĪVAM JUMTAM VIENUVIET RAŽOTĀJA GARANTĪJA



Krūzes iela 17, Rīga  
+371 67 39 51 51  
info@orberg.lv  
www.orberg.lv