

## Kevalai vamzdynamics CLIMPIPE Section ALU2 (KK-AL)

Mineralinės vatos kevalai su armuota aliuminio folijos danga ir lipnia užlaida išilginėje jungtyje.

Paskirtis: šildymo, karšto vandens, nuotekų, pramonės vamzdinių, apvalių ortakių šilumos, garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato (visos siūlės turi būti sandarinamos lipnia aliuminio juosta).

Pagal užsakymus tiekiami U Protect Pipe Section ALU2 kevalai vamzdynamics.

Kevalų ilgis 1200mm.

Izol. vidinis skersm mm	coliai	DN mm	Izoliacijos storis, mm	CLIMPIPE Section Alu2				
				Gaminio Nr., tiekimo kateg.		Kiekis, m/pak	Gaminys	EUR/m be PVM
15	1/4"	8	20	79021	B	42.0	CLIMPipe 15-20	2.06
			30	79022	B	30.0	CLIMPipe 15-30	2.80
			40	79024	B	19.2	CLIMPipe 15-40	3.89
			50	79027	C	12.0	CLIMPipe 15-50	5.62
18	3/8"	10	20	79041	A	36.0	CLIMPipe 18-20	1.98
			30	79043	A	30.0	CLIMPipe 18-30	2.72
			40	79045	B	19.2	CLIMPipe 18-40	4.22
			50	79047	C	10.8	CLIMPipe 18-50	5.21
22	1/2"	15	20	79061	A	33.6	CLIMPipe 22-20	2.05
			30	79062	A	24.0	CLIMPipe 22-30	3.02
			40	79065	A	15.6	CLIMPipe 22-40	4.14
			50	79066	A	10.8	CLIMPipe 22-50	5.78
			60	79069	B	7.2	CLIMPipe 22-60	6.75
28	3/4"	20	20	79080	A	36.0	CLIMPipe 28-20	2.22
			30	79082	A	21.6	CLIMPipe 28-30	3.13
			40	79085	A	14.4	CLIMPipe 28-40	4.22
			50	79086	A	10.8	CLIMPipe 28-50	5.88
			60	79088	B	9.6	CLIMPipe 28-60	7.43
35	1"	25	20	79100	A	30.0	CLIMPipe 35-20	2.46
			30	79102	A	19.2	CLIMPipe 35-30	3.60
			40	79105	A	12.0	CLIMPipe 35-40	4.86
			50	79107	A	8.4	CLIMPipe 35-50	6.30
			60	79108	B	9.6	CLIMPipe 35-60	7.72
42	1 1/4"	32	20	79121	A	24.0	CLIMPipe 42-20	2.88
			30	79123	A	15.6	CLIMPipe 42-30	3.86
			40	79124	A	10.8	CLIMPipe 42-40	5.45
			50	79127	A	7.2	CLIMPipe 42-50	6.51
			60	79129	B	4.8	CLIMPipe 42-60	8.36
48	1 1/2"	40	20	79141	A	21.6	CLIMPipe 48-20	3.08
			30	79143	A	14.4	CLIMPipe 48-30	4.06
			40	79144	A	10.8	CLIMPipe 48-40	5.41
			50	79146	A	9.6	CLIMPipe 48-50	7.11
			60	79148	B	4.8	CLIMPipe 48-60	8.70
54			20	79161	B	19.2	CLIMPipe 54-20	3.28
			30	79163	B	12.0	CLIMPipe 54-30	5.85
			40	79165	A	8.4	CLIMPipe 54-40	5.85
			50	79166	B	9.6	CLIMPipe 54-50	7.41
			60		B	4.8	CLIMPipe 54-60	9.45
60	2"	50	20	79181	A	15.6	CLIM Pipe 60-20	3.58
			30	79183	A	10.8	CLIMPipe 60-30	4.60
			40	79185	A	7.2	CLIMPipe 60-40	6.65
			50	79186	A	6.0	CLIMPipe 60-50	7.51
			60	79188	A	4.8	CLIMPipe 60-60	9.71
			80		C	4.8	CLIMPipe 60-80	15.93
64			30	79202	B	10.8	CLIMPipe 64-30	5.58
			40	79204	B	7.2	CLIMPipe 64-40	7.15
			50	79206	C	4.8	CLIMPipe 64-50	9.15

Izol. vidinis skersm	coliai	DN	Izolia cijos storis, mm	CLIMPIPE Section Alu2				
				Gaminio Nr., tiekimo kateg.		Kiekis, m/pak	Gaminys	EUR/m be PVM
76	2 1/2"	65	20		B	18.00	CLIMPipe 76-20	4.41
			30	79243	A	14.4	CLIMPipe 76-30	5.91
			40	79244	A	9.6	CLIMPipe 76-40	7.58
			50	79246	A	4.8	CLIMPipe 76-50	9.76
			60	79249	A	4.8	CLIMPipe 76-60	10.91
			80		C	3.6	CLIMPipe 76-80	18.28
89	3"	80	20		C	10.8	CLIMPipe 89-20	5.40
			30	79282	A	9.6	CLIMPipe 89-30	6.64
			40	79284	A	4.8	CLIMPipe 89-40	8.21
			50	79286	A	4.8	CLIMPipe 89-50	10.06
			60	79288	A	4.8	CLIMPipe 89-60	11.63
			80		C	3.6	CLIMPipe 89-80	19.47
108			30	79322	B	4.8	CLIMPipe 108-30	9.00
			40	79324	B	4.8	CLIMPipe 108-40	10.21
			50		C	4.8	CLIMPipe 108-50	12.01
			60		C	3.6	CLIMPipe 108-60	17.23
			80		C	2.4	CLIMPipe 108-80	19.63
114	4"	100	30	79342	A	4.8	CLIMPipe 114-30	9.00
			40	79345	A	4.8	CLIMPipe 114-40	10.27
			50	79347	A	4.8	CLIMPipe 114-50	12.01
			60	79348	B	3.6	CLIMPipe 114-60	17.57
			80		C	2.4	CLIMPipe 114-80	22.45
133			30	79383	C	4.8	CLIMPIPE 133-30	10.44
			40		C	4.8	CLIMPipe 133-40	12.00
			50		C	3.6	CLIMPipe 133-50	17.00
			60		C	3.6	CLIMPipe 133-60	16.47
			80		C	2.4	CLIMPipe 133-80	23.00
140	5"	125	30		B	4.8	CLIMPipe 140-30	10.48
			40	79404	B	3.6	CLIMPipe 140-40	11.97
			50	79406	B	3.6	CLIMPipe 140-50	17.00
			60		B	3.6	CLIMPipe 140-60	17.86
			80		B	2.4	CLIMPipe 140-80	23.15
159			40		C	3.6	CLIMPipe 159-40	15.62
			50		C	3.6	CLIMPipe 159-50	14.89
			60		C	2.4	CLIMPipe 159-60	18.44
			80		C	1.2	CLIMPipe 159-80	29.12
168	6"	150	30		B	3.6	CLIMPipe 168-30	15.46
			40	79464	B	3.6	CLIMPipe 168-40	15.62
			50	79466	B	2.4	CLIMPipe 168-50	17.45
			60	79468	B	2.4	CLIMPipe 168-60	18.15
			80		B	1.2	CLIMPipe 168-80	29.12
219		200	30		B	2.4	CLIMPipe 219-30	14.11
			40		B	2.4	CLIMPipe 219-40	17.22
	8"		50		B	1.2	CLIMPipe 219-50	21.45
			60	79528	B	1.2	CLIMPipe 219-60	24.03
			80		B	1.2	CLIMPipe 219-80	31.89
273	10"	250	40		B	1.2	CLIMPipe 273-40	25.11
			50		B	1.2	CLIMPipe 273-50	30.32
			60		B	1.2	CLIMPipe 273-60	31.45
			80		C	1.2	CLIMPipe 273-80	40.56
				Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK				
				λ <sub>10</sub> = 0.033   λ <sub>50</sub> = 0.036   λ <sub>100</sub> = 0.043				
				λ <sub>200</sub> = 0.063   λ <sub>300</sub> = 0.091   λ <sub>400</sub> = 0.129   λ <sub>500</sub> = 0.177				
				Degumo klasė			A2L -s1, d0	

Pakavimas: dėžės, plastiko maišai, paletės

Tiekimo kategorija: A sandėliuojamas gaminys  
B gaminio pristatymas 14-20d  
C pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu

## TECH Pipe Section Slab 2.0 Alu2 (kevalų plokštė)

Specialios pluošto orientacijos ("U" forma) tvirta, viena kryptimi lanksti mineralinės vatos plokštė su aliuminio folijos danga. TPSS 2.0 Alu2 plokštės gaminamos specialių skirtingų ilgių, pritaikytų vamzdinams (ortakiams), kurių išoriniai skersmenys 169, 219, 273, 324, 406, 630, 714, 813mm ir izoliacijos storiai 50, 60, 80, 100mm. Plokščių ilgiai apskaičiuoti, kad atitiktų reikalingą ilgį nurodytų skersmenų vamzdinių (ortakių) izoliacijai su ≈50mm užlaida.

Kai reikalingi didesni izoliacijos storiai, naudojama dviejų sluoksnių izoliacija, sprendimai pateikti žemiau.



PASKIRTIS: šalto, karšto, technologinių didelio skersmens vamzdinių ir apvalių ortakių (DN≥160), stačiakampių ortakių ir kitų panašių paviršių izoliavimui.

Kodas	Tiekimo kategorija	Matmenys, mm				Kiekiai paletėje			Minimalūs kiekiai				
		vamzd. skersmuo - izoliacijos storis	storis	plotis	ilgis	m <sup>2</sup>	vnt	m	paletės	m <sup>2</sup>	m	<sup>1)</sup> EUR/m <sup>2</sup> , be PVM	<sup>1)</sup> EUR/m, be PVM
52805	C	160/169-50	50	1200	1800	43.20	20	48.0	1	43.20	48.0		
52812	C	200/219-50	50	1200	1050	50.40	40	48.0	5	252.00	240.0		
	C	200/219-60	60	1200	1150	49.68	36	43.2	4	198.72	172.8		
52803	C	250/273-50	50	1200	1250	60.00	40	48.0	4	240.00	192.0		
	C	250/273-60	60	1200	1300	56.16	36	43.2	4	224.64	172.8		
52811	C	315/324-50	50	1200	1400	67.20	40	48.0	4	268.80	192.0		
	C	315/324-60	60	1200	1450	62.64	36	43.2	3	187.92	129.6		
52810	C	400/406-50	50	1200	1650	39.60	20	24.0	6	237.60	144.0		
	C	400/406-60	60	1200	1750	37.80	18	21.6	5	189.00	108.0		
	C	400/406-80	80	1200	1850	26.64	12	14.4	6	159.84	86.4		
52804 52813	C	500/508-50	50	1200	2000	48.00	20	24.0	5	240.00	120.0		
	C	500/508-60	60	1200	2050	44.28	18	21.6	5	221.40	108.0		
	C	500/508-80	80	1200	2150	30.96	12	14.4	5	154.80	72.0		
52814	C	614/630-50	50	1200	2350	56.40	20	24.0	4	225.60	96.0		
	C	614/630-60	60	1200	2450	52.92	18	21.6	4	211.68	86.4		
	C	614/630-80	80	1200	2550	36.72	12	14.4	4	146.88	57.6		
52825	C	614/630-100	100	1200	2700	32.40	10	12.0	4	129.60	48.0		
	C	714-50	50	1200	2650	63.60	20	24.0	4	254.40	96.0		
	C	714-60	60	1200	2700	58.32	18	21.6	4	233.28	86.4		
	C	714-80	80	1200	2800	40.32	12	14.4	3	120.96	43.2		
	C	714-100	100	1200	2950	35.40	10	12.0	4	141.60	48.0		
	C	800/813-50	50	1200	2950	70.80	20	24.0	4	283.20	96.0		
	C	800/813-60	60	1200	3000	64.80	18	21.6	3	194.40	64.8		
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK												Degumo klasė	
$\lambda_{10} = 0.036$ $\lambda_{50} = 0.043$ $\lambda_{100} = 0.052$ $\lambda_{150} = 0.064$ $\lambda_{200} = 0.078$ $\lambda_{250} = 0.095$												A1	

Dviejų sluoksnių izoliacija			
<b>169-100</b>	=	169-50	+ 273-50
<b>219-100</b>	=	219-50	+ 324-50
<b>219-120</b>	=	219-60	+ 406-60
<b>273-100</b>	=	273-50	+ 406-50
<b>273-120</b>	=	273-60	+ 406-60
<b>273-140</b>	=	273-60	+ 406-80
<b>324-100</b>	=	324-50	+ 508-50
<b>324-120</b>	=	324-60	+ 508-60
<b>406-100</b>	=	406-50	+ 508-50
<b>406-120</b>	=	406-60	+ 614-60
<b>406-140</b>	=	406-80	+ 614-60
<b>508-100</b>	=	508-50	+ 614-50
<b>508-120</b>	=	508-60	+ 614-60
<b>508-140</b>	=	508-60	+ 614-80
<b>614-100</b>	=	614-50	+ 714-50
<b>614-120</b>	=	614-60	+ 813-60
<b>714-100</b>	=	714-50	+ 813-50

<sup>1)</sup> Kainos pagal atskirą susitarimą.

Tiekimo kategorija:

C pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu

## ISOVER U TECH PSM MT 7.0 G1 (kevalų plokštė)

ISOVER U TECH PSM MT 7.0 G1 plokštės - ypatingai gerų šiluminių savybių (EXTRA klasė) ULTIMATE grupės gaminy su "V" formos išpjovomis ir juoda stiklo audinio danga.

Ypač efektyvus gaminy aukštų temperatūrų ( $t > 250^{\circ}\text{C}$ ) vamzdynų izoliacijai. Lyginant su tradicine pramonės ir technologinių vamzdynų izoliacija - armuoti dembliai, kevalai - šilumos nuostoliai sumažėja 30% ir daugiau, eksploatacinės išlaidos sumažėja  $\approx 25-50\%$ .

Dėka plaušo struktūros ir "V" išpjovų, gniuždymui atsparus gaminy - montuojant metalines paviršiaus dangas nereikalingi atraminiai žiedai.

ISOVER U TECH PSM MT 7.0 G1 plokštės gaminamos specialių skirtingų ilgių, pritaikytų didelio skersmens vamzdynų ( $\varnothing 324-1016\text{mm}$ ) izoliacijai. Plokščių ilgiai apskaičiuoti, kad atitiktų reikalingą ilgį atitinkamo skersmens vamzdynų izoliacijai.

Gaminys pakuojamas ant palečių.

**PASKIRTIS:** pramonės ir technologinių didelio skersmens ( $\varnothing \geq 324\text{ mm}$ ) vamzdynų (talpų) izoliavimui.



Gaminio nr.	Tiekimo kategorija	vamzdyno skersmuo, mm	storis, mm	plotis, mm	ilgis ( $\pm 1\%$ ), mm	m/paletė	vnt/paletė	m <sup>2</sup> /vnt	m <sup>2</sup> /paletė	<sup>1)</sup> EUR/m, be PVM
	C	356	50	625	1432	13.75	22	0.89	19.58	
	C	368	50	625	1470	13.75	22	0.92	20.24	
	C	406	50	625	1589	13.75	22	0.99	21.78	
	C	419	50	625	1630	13.75	22	1.02	22.44	
	C	457	50	625	1749	13.75	22	1.09	23.98	
	C	508	50	625	1909	13.75	22	1.19	26.18	
	C	610	50	625	2229	13.75	22	1.39	30.58	
	C	660	50	625	2386	13.75	22	1.49	32.78	
	C	712	50	625	2550	13.75	22	1.59	34.98	
	C	762	50	625	2707	13.75	22	1.69	37.18	
	C	813	50	625	2867	13.75	22	1.79	39.38	
	C	914	50	625	3184	13.75	22	1.99	43.78	
	C	1016	50	625	3504	13.75	22	2.19	48.18	
	C	356	60	625	1495	11.25	18	0.93	16.74	
	C	368	60	625	1532	11.25	18	0.96	17.28	
	C	406	60	625	1652	11.25	18	1.03	18.54	
	C	419	60	625	1692	11.25	18	1.06	19.08	
	C	457	60	625	1812	11.25	18	1.13	20.34	
	C	508	60	625	1972	11.25	18	1.23	22.14	
	C	610	60	625	2292	11.25	18	1.43	25.74	

## ISOVER U TECH PSM MT 7.0 G1 (kevalų plokštė)

Gaminio nr.	Tiekimo kategorija	vamzdyno skersmuo, mm	storis, mm	plotis, mm	ilgis (±1%), mm	m/paletė	vnt/paletė	m2/vnt	m2/paletė	<sup>1)</sup> EUR/m, be PVM
	C	660	60	625	2449	11.25	18	1.53	27.54	
	C	712	60	625	2612	11.25	18	1.63	29.34	
	C	762	60	625	2769	11.25	18	1.73	31.14	
	C	813	60	625	2930	11.25	18	1.83	32.94	
	C	914	60	625	3247	11.25	18	2.03	36.54	
	C	1016	60	625	3567	11.25	18	2.23	40.14	
	C	324	80	625	1520	8.75	14	0.95	13.30	
	C	356	80	625	1620	8.75	14	1.01	14.14	
	C	368	80	625	1658	8.75	14	1.04	14.56	
	C	406	80	625	1777	8.75	14	1.11	15.54	
	C	419	80	625	1818	8.75	14	1.14	15.96	
	C	457	80	625	1937	8.75	14	1.21	16.94	
	C	508	80	625	2098	8.75	14	1.31	18.34	
	C	610	80	625	2418	8.75	14	1.51	21.14	
	C	660	80	625	2575	8.75	14	1.61	22.54	
	C	712	80	625	2738	8.75	14	1.71	23.94	
	C	762	80	625	2895	8.75	14	1.81	25.34	
	C	813	80	625	3055	8.75	14	1.91	26.74	
	C	914	80	625	3372	8.75	14	2.11	29.54	
	C	1016	80	625	3693	8.75	14	2.31	32.34	
	C	324	100	625	1645	6.25	10	1.03	10.30	
	C	356	100	625	1746	6.25	10	1.09	10.90	
	C	368	100	625	1784	6.25	10	1.11	11.10	
	C	406	100	625	1903	6.25	10	1.19	11.90	
	C	419	100	625	1944	6.25	10	1.21	12.10	
	C	457	100	625	2063	6.25	10	1.29	12.90	
	C	508	100	625	2223	6.25	10	1.39	13.90	
	C	610	100	625	2543	6.25	10	1.59	15.90	
	C	660	100	625	2700	6.25	10	1.69	16.90	
	C	712	100	625	2864	6.25	10	1.79	17.90	
	C	762	100	625	3021	6.25	10	1.89	18.90	
	C	813	100	625	3181	6.25	10	1.99	19.90	
	C	914	100	625	3498	6.25	10	2.19	21.90	
	C	1016	100	625	3818	6.25	10	2.39	23.90	
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK									Degumo klasė	
vamzdyno skersmuo Ø≤500mm			λ <sub>50</sub> = 0.038	λ <sub>100</sub> = 0.045	λ <sub>150</sub> = 0.054	λ <sub>200</sub> = 0.065	λ <sub>300</sub> = 0.092		A1	
vamzdyno skersmuo Ø>500mm			λ <sub>50</sub> = 0.035	λ <sub>100</sub> = 0.040	λ <sub>150</sub> = 0.046	λ <sub>200</sub> = 0.054	λ <sub>300</sub> = 0.070			
			λ <sub>400</sub> = 0.091	λ <sub>500</sub> = 0.116	λ <sub>600</sub> = 0.146					

Tiekimo kategorija:

- A sandėliuojamas gaminys
- B gaminio pristatymas 14-20d
- C pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu

<sup>1)</sup> Kainos pagal atskirą susitarimą.

**ARMUOTI DEMBLIAI** apvalių ortakių priešgaisrinei izoliacijai**U Protect WM 4.0 ALU1 (Black)**

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis, mm	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis		Kaina be PVM	
					m <sup>2</sup> /pak.	m <sup>2</sup> /paletė	EUR/m <sup>2</sup>	EUR/pak
84531	A	30	600	10000	12.00	216.00	14.43	173.16
	C	40	600	7500	9.00	162.00	17.78	160.02
84435	C	50	600	6000	7.20	129.60	21.26	153.07
84436	A	60	600	5000	6.00	108.00	23.86	143.16
	C	70	600	4300	5.16	92.88	26.92	138.91
84576	A	75	600	4000	4.80	86.40	28.44	136.51
	C	80	600	3700	4.44	79.92	29.99	133.16
	C	90	600	3300	3.96	71.28	34.00	134.64
	C	100	600	3000	3.60	64.80	36.04	129.74
	C	120	600	2500	3.00	54.00	44.86	134.58
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK					Degumo klasė		Pakavimas:      paketai,	
λ <sub>10</sub> = 0.031	λ <sub>50</sub> = 0.035	λ <sub>100</sub> = 0.040	λ <sub>150</sub> = 0.047	λ <sub>200</sub> = 0.054	A1		paletės (18pak./pal.)	

**PLOKŠTĖS** stačiakampių ortakių priešgaisrinei izoliacijai**U Protect Slab 4.0 ALU1 (Black)**

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis, mm	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis		Kaina be PVM	
					m <sup>2</sup> /pak.	m <sup>2</sup> /paletė	EUR/m <sup>2</sup>	EUR/pak
84112	A	30	600	1200	9.36	112.32	<b>12.84</b>	120.18
	C	40	600	1200	7.20	86.40	<b>14.52</b>	104.54
	C	50	600	1200	5.76	69.12	<b>18.43</b>	106.16
84116	A	60	600	1200	4.32	51.84	<b>21.56</b>	93.14
84471	C	70	600	1200	3.60	43.20	<b>26.08</b>	93.89
84118	A	80	600	1200	3.60	43.20	<b>27.89</b>	100.40
	C	90	600	1200	2.88	34.56	<b>33.39</b>	96.16
	C	100	600	1200	2.88	34.56	<b>36.47</b>	105.03
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK					Degumo klasė		Pakavimas:     paketai,	
λ <sub>10</sub> = 0.031	λ <sub>50</sub> = 0.035	λ <sub>100</sub> = 0.040	λ <sub>150</sub> = 0.047	λ <sub>200</sub> = 0.054	A1		paletės (12pak./pal.)	

**PRIEDAI**

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Gaminys	Pakuotė	vnt/pak	EUR/pak, be PVM
69893	C	Protect BSK priešgaisrinei klizai	kibiras, 15kg	1	<b>141.60</b>
69894	C	Protect BSK priešgaisrinei klizai	talpa 310ml	1	<b>9.51</b>
64092	C	Protect BSF priešgaisrinė masė	kibiras, 15kg	1	<b>448.97</b>
64094	C	Protect BSF priešgaisrinė masė	talpa 310ml	1	<b>26.26</b>
76309	A	Lipni AL-juosta (juoda)	rulonas, 100m x 90mm	1	<b>99.50</b>

Lipni juosta, Protect BSK, Protect BSF talpos po 310ml pakuojama į kartonines dėžes po 12vnt.

Priešgaisriniai klizai ir masė naudojami įrengiant angas.

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Gaminys	ilgis, mm	Pakuotė	vnt/dėžė	EUR/dėžė, be PVM
63060	A	FireProtect Screw, 60mm	60	dėžė	1000	<b>151.00</b>
63080	C	FireProtect Screw, 80mm	80	dėžė	1000	<b>187.87</b>
63100	C	FireProtect Screw, 100mm	100	dėžė	500	<b>98.90</b>
63120	A	FireProtect Screw, 120mm	120	dėžė	500	<b>136.11</b>
63140	C	FireProtect Screw, 140mm	140	dėžė	500	<b>142.11</b>
63160	A	FireProtect Screw, 160mm	160	dėžė	200	<b>86.10</b>
63180	C	FireProtect Screw, 180mm	180	dėžė	200	<b>90.62</b>
63200	C	FireProtect Screw, 200mm	200	dėžė	200	<b>94.87</b>

Plėniniai spiraliniai sraigčiai skirti izoliacinių plokščių U Protect Slab jungtims.

Tiekimo kategorija:	A	sandėliuojamas gaminys
	B	gaminio pristatymas 14-20d
	C	pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu

## DEMBLIAI su armuota aliuminio folijos danga

## CLIMCOVER Rolli CR (KIM-AL)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m <sup>2</sup> EUR/pak.	
25260	A	20	1200	10000	12.00	180.00	<b>3.79</b>	45.48
25270	A	30	1200	8000	9.60	144.00	<b>4.38</b>	42.05
25305	A	50	1200	7000	8.40	126.00	<b>5.48</b>	46.03
25405	B	80	1200	5500	6.60	99.00	<b>7.17</b>	47.32
25440	A	100	1200	4000	4.80	72.00	<b>9.40</b>	45.12
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.036$ $\lambda_{50} = 0.043$ $\lambda_{100} = 0.054$					Degumo klasė A1; A2-s1, d0 (20mm)		Pakavimas: paketai, paletės (15pak./pal.)	

Paskirtis: vamzdynų, vėdinimo ortakių šilumos, garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato, įvairios įrangos šilumos ir garso izoliacijai.

## ML-3 (VENTILAM Alu)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis, mm	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m <sup>2</sup> EUR/pal.	
56200	A	20	1200	12000	14.40	172.80	<b>3.57</b>	616.90
56202	A	30	1200	8000	9.60	115.20	<b>4.20</b>	483.84
56204	B	40	1200	6000	7.20	86.40	<b>5.64</b>	487.30
56206	A	50	1200	5000	6.00	72.00	<b>6.09</b>	438.48
56208	B	60	1200	4000	4.80	57.60	<b>7.43</b>	427.97
56210	B	80	1200	3000	3.60	43.20	<b>9.73</b>	420.34
56212	B	100	1200	2500	3.00	36.00	<b>11.87</b>	427.32
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.038$ $\lambda_{40} = 0.043$ $\lambda_{100} = 0.058$ $\lambda_{150} = 0.076$					Degumo klasė A2-s1, d0		Pakavimas: paletės (12pak./pal.)	

Paskirtis: vamzdynų, vėdinimo ortakių šilumos, garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato, įvairios įrangos šilumos ir garso izoliacijai.

## ML-3Plus (VENTILAM Alu Plus)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis, mm	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m <sup>2</sup> EUR/pal.	
56201	A	20	1000	12000	12.00	144.00	<b>4.14</b>	596.16
56203	A	30	1000	8000	8.00	96.00	<b>4.93</b>	473.28
	B	40	1000	6000	6.00	72.00	<b>6.40</b>	460.80
56207	A	50	1000	5000	5.00	60.00	<b>6.76</b>	405.60
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.039$ $\lambda_{40} = 0.047$					Degumo klasė B-s1, d0		Pakavimas: paletės (12pak./pal.)	

Demblio ML-3 (Ventilam Alu) modifikacija - gaminys su lipniuo paviršiumi.

Paskirtis: vamzdynų, vėdinimo ortakių šilumos, garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato.

## TECH Lamella Mat MT2.2 Alu2 (ORSTECH LSP H)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m <sup>2</sup> EUR/pak.	
	C	20	1000	8000	8.0	160.0	<b>3.98</b>	31.84
	C	30	1000	5000	5.0	100.0	<b>4.98</b>	24.90
	C	40	1000	4000	4.0	80.0	<b>5.91</b>	23.64
70046	C	50	1000	3000	3.0	60.0	<b>6.99</b>	20.97
	C	60	1000	3000	3.0	60.0	<b>7.80</b>	23.40
	C	80	1000	2000	2.0	40.0	<b>10.22</b>	20.44
70060	C	100	1000	2300	2.3	41.4	<b>12.33</b>	28.36
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.040$ $\lambda_{50} = 0.046$ $\lambda_{100} = 0.056$ $\lambda_{150} = 0.069$ $\lambda_{200} = 0.084$ $\lambda_{300} = 0.125$ $\lambda_{400} = 0.180$ $\lambda_{500} = 0.251$ $\lambda_{600} = 0.340$					Degumo klasė A2-s1, d0		Pakavimas: paketai, paletės	

Paskirtis: ortakių, šildymo/karšto vandens, nuotekų ir pramonės vamzdynų, įvairios technologinės įrangos, talpų, rezervuarų ir kitų panašių paviršių šilumos, garso izoliacijai ir izoliacijai nuo kondensato.



## ARMUOTI DEMBLIAI su armuota aliuminio folijos danga ir be dangos

### TECH Wired Mat MT 4.1 Alu1

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak.   m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2   EUR/pak.	
56380	A	30	1000	6000	6.00	126.00	<b>7.09</b>	42.54
	C	40	1000	5500	5.50	115.50	<b>8.14</b>	44.77
56382	A	50	1000	4000	4.00	84.00	<b>9.22</b>	36.88
	C	60	1000	3500	3.00	63.00	<b>10.97</b>	32.91
	C	80	1000	3000	3.00	63.00	<b>13.15</b>	39.45
	B	100	1000	2500	2.50	52.50	<b>15.79</b>	39.48
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK					Degumo klasė		Pakavimas:    paketai, paletės (21pak./paletė)	
λ <sub>50</sub> = 0.039	λ <sub>100</sub> = 0.045	λ <sub>200</sub> = 0.062	λ <sub>300</sub> = 0.084	λ <sub>400</sub> = 0.112	A1			
λ <sub>500</sub> = 0.146	λ <sub>600</sub> = 0.192							

### TECH Wired Mat MT 4.1

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak.   m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2   EUR/pak.	
	B	30	1000	6000	6.00	126.00	<b>4.78</b>	28.68
56361	B	40	1000	5500	5.50	115.50	<b>5.63</b>	30.97
56362	A	50	1000	4000	4.00	84.00	<b>6.68</b>	26.72
56363	B	60	1000	3500	3.50	73.50	<b>7.92</b>	27.72
	C	70	1000	3500	3.50	73.50	<b>9.12</b>	31.92
56365	B	80	1000	3000	3.00	63.00	<b>9.92</b>	29.76
	C	90	1000	2500	2.50	52.50	<b>11.45</b>	28.63
56367	B	100	1000	2500	2.50	52.50	<b>11.79</b>	29.48
56369	C	120	1000	2000	2.00	42.00	<b>14.24</b>	28.48
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK					Degumo klasė		Pakavimas:    paketai, paletės (21pak./paletė)	
λ <sub>50</sub> = 0.039	λ <sub>100</sub> = 0.045	λ <sub>200</sub> = 0.062	λ <sub>300</sub> = 0.084	λ <sub>400</sub> = 0.112	A1			
λ <sub>500</sub> = 0.146	λ <sub>600</sub> = 0.192							

### TECH Wired Mat 5.1

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak.    m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2    EUR/pak.	
	C	30	1000	6000	6.00	126.00	<b>5.44</b>	32.64
	C	40	1000	5000	5.00	105.00	<b>6.43</b>	32.15
	C	50	1000	4000	4.00	84.00	<b>8.06</b>	32.24
	C	60	1000	3000	3.00	63.00	<b>9.57</b>	28.71
	C	80	1000	2500	2.50	52.50	<b>11.60</b>	29.00
56397	C	100	1000	2000	2.00	42.00	<b>13.84</b>	27.68
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK					Degumo klasė  A1		Pakavimas:    paketai, paletės (21pak./paletė)	
λ <sub>50</sub> = 0.039	λ <sub>100</sub> = 0.045	λ <sub>200</sub> = 0.061	λ <sub>300</sub> = 0.081	λ <sub>400</sub> = 0.106				
λ <sub>500</sub> = 0.137	λ <sub>600</sub> = 0.175	λ <sub>650</sub> = 0.197						

Paskirtis: karštų paviršių (pramonės ir garo vamzdinai, įvairi technologinė įranga, kaminai, dūmtakiai ir pan.) šilumos ir garso izoliacijai.

TECH Wired Mat MT 4.1, TECH Wired Mat 5.1 - be dangos;

TECH Wired Mat 4.1Alu1 su aliuminio folijos danga

Gaminami 2 x 500mm, 2 x 600mm pločio gaminiai.

Tiekimo kategorija:

- A sandėliuojamas gaminy
- B gaminio pristatymas 14-20d
- C pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu



## PLOKŠTĖS

## CLIMLINER Slab V2 (KVL)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2 EUR/pak.	
50645	B	15	1200	1200	14.40	216.0	<b>4.76</b>	68.54
50671	A	30	1200	1200	8.64	86.4	<b>7.58</b>	65.49
30102	A	50	1200	1200	5.76	57.6	<b>10.22</b>	58.87
31133	C	100	1200	1200	2.88	28.8	<b>16.16</b>	46.54
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.032$ $\lambda_{50} = 0.037$ $\lambda_{100} = 0.045$					Degumo klasė A2-s1, d0		Pakavimas:	paketai paletės

Standi mineralinės vatos plokštė iš vienos pusės dengta juodu veltiniu.

Paskirtis: stačiakampių ortakių, triukšmo slopintuvų šilumos ir garso izoliacijai.

## CLIMLINER Slab CLEANTEC FI (CLEANTEC)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2 EUR/pal.	
31120	B	30	1200	1800		129.60	<b>12.45</b>	1613.52
31121	B	50	1200	1800		77.76	<b>15.86</b>	1233.27
31122	B	100	1200	1800		38.88	<b>23.67</b>	920.29
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.032$ $\lambda_{50} = 0.037$ $\lambda_{100} = 0.045$					Degumo klasė A2-s1, d0		Pakavimas:	paletės

Standi mineralinės vatos plokštė iš vienos pusės dengta juodu stiklo pluošto audiniu.

Paskirtis: stačiakampių ortakių, triukšmo slopintuvų šilumos ir garso izoliacijai.

## CLIMCOVER Slab CR V1 (KLS-K)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2 EUR/pak.	
55915	C	45	1200	2400		115.20	<b>7.00</b>	806.40
55310	C	50	1200	1200	5.76	57.60	<b>7.43</b>	42.80
55340	C	80	1200	1200	4.32	43.20	<b>11.45</b>	49.46
55360	C	100	1200	1200	2.88	28.80	<b>14.16</b>	40.78
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.036$ $\lambda_{50} = 0.043$ $\lambda_{100} = 0.054$					Degumo klasė A2-s1, d0		Pakavimas:	paletės paketai

Tvirta, standi, išilgine kryptimi lanksti plokštė, iš vienos pusės dengta stiklo audiniu.

Paskirtis: rezervuarų, plokščių paviršių, didelio skersmens vamzdinių ir pan. šilumos ir garso izoliacija.

## TECH Slab HT 6.2 (ISOVER FireProtect 150)

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2 EUR/pal.	
	C	20	1000	1200		72.00	<b>6.31</b>	454.32
	C	25	1000	1200		57.60	<b>8.11</b>	467.14
56173	C	30	1000	1200		48.00	<b>9.05</b>	434.40
	C	35	1000	1200		39.60	<b>10.43</b>	413.03
56171	C	40	1000	1200		36.00	<b>12.00</b>	432.00
56275	C	50	1000	1200		28.80	<b>15.06</b>	433.73
	C	60	1000	1200		24.00	<b>17.67</b>	424.08
	C	80	1000	1200		19.20	<b>23.14</b>	444.29
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK $\lambda_{10} = 0.036$ $\lambda_{50} = 0.041$ $\lambda_{100} = 0.047$ $\lambda_{150} = 0.053$ $\lambda_{200} = 0.060$ $\lambda_{300} = 0.077$ $\lambda_{400} = 0.123$ $\lambda_{500} = 0.154$ $\lambda_{600} = 0.172$ $\lambda_{700} = 0.192$					Degumo klasė A1		Pakavimas:	paletės

Standi, kieta mineralinės vatos plokštė be dangos.

Paskirtis: plieninių konstrukcijų apsaugai nuo ugnies, priešgaisrinių durų gamybai, įrengiant angas.

Galimi plokščių matmenys: 600x1200mm (pakuojama paketais ir paletėmis).

Tiekimo kategorija:

- A sandėliuojamas gaminy
- B gaminio pristatymas 14-20d
- C pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu

**TECH Slab MT 4.1 (PT80)**

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak.   m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2   EUR/pal.	
	C	40	600	1200	8.64	172.80	<b>5.65</b>	976.32
	C	50	600	1200	5.76	138.24	<b>7.04</b>	973.21
	C	60	600	1200	5.76	115.20	<b>8.44</b>	972.29
	C	80	600	1200	4.32	86.40	<b>11.29</b>	975.46
	C	100	600	1200	2.88	69.12	<b>14.12</b>	975.97
	C	150	600	1200	2.16	43.20	<b>21.80</b>	941.76
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK					Degumo klasė		Pakavimas:	paletės
λ <sub>10</sub> = 0.035	λ <sub>50</sub> = 0.043	λ <sub>100</sub> = 0.048	λ <sub>200</sub> = 0.062	λ <sub>300</sub> = 0.091	A1			
λ <sub>400</sub> = 0.120	λ <sub>500</sub> = 0.163	λ <sub>600</sub> = 0.210						

Mineralinės vatos plokštės be dangos.

Paskirtis: vidutinės-aukštos temperatūros paviršių (talpos, rezervuarai, garo katilai ir pan.) šilumos ir garso izoliacijai.

**TECH Slab MT 3.1 (Orstech 65)**

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Storis mm	Plotis mm	Ilgis mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak. m <sup>2</sup> /paletė		Kaina be PVM EUR/m2 EUR/pal.	
56035	C	40	500	1000	6.0	60.0	<b>5.62</b>	337.20
	C	50	500	1000	5.0	50.0	<b>6.92</b>	346.00
	C	60	500	1000	4.0	40.0	<b>8.35</b>	334.00
	C	80	500	1000	3.0	30.0	<b>11.02</b>	330.60
	C	100	500	1000	2.5	25.0	<b>13.90</b>	347.50
	C	120	500	1000	2.0	20.0	<b>13.90</b>	278.00
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK					Degumo klasė		Pakavimas: paketai	
λ <sub>10</sub> = 0.035	λ <sub>50</sub> = 0.041	λ <sub>100</sub> = 0.048	λ <sub>150</sub> = 0.058	λ <sub>200</sub> = 0.068	A1		paletės (10pak./pal.)	
λ <sub>300</sub> = 0.097	λ <sub>400</sub> = 0.134	λ <sub>500</sub> = 0.183	λ <sub>600</sub> = 0.248					

Mineralinės vatos plokštės be dangos. Pagal užsakymus tiekiami gaminiai su stiklo audinio (NT), armuotos aliuminio folijos danga (Alu1).

Paskirtis: talpų, rezervuarų ir kitų panašių paviršių šilumos ir garso izoliacijai.

**PRIEDAI**

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Gaminys	Kiekis vnt./pak.	Kainos be PVM EUR/vnt. EUR/pak.	
76331	A	Marine Tape Alu 100m x 70mm	16	<b>30.00</b>	480.00
76311	B	Lipni AL-juosta 25m x 50mm	48	<b>8.11</b>	389.28
76314	B	Lipni AL-juosta 100m x 75mm	36	<b>10.02</b>	360.72
76319	B	Lipni AL-juosta 100m x 50mm	54	<b>6.95</b>	375.30
76399	B	ISOTEC segtuvas	1	<b>90.87</b>	90.87
76398	A	ISOTEC kabės	5000		18.66
76388	C	CLIMAVER Foil juosta 50m x 63mm x 50μ	12	<b>23.75</b>	285.00
76383	C	CLIMAVER peilis	15	<b>16.50</b>	247.50
76386	C	CLIMAVER mentelė	18	<b>1.10</b>	19.80
71601	A	Peilis vatai pjaustyti	5	žiūr. statybinę izoliaciją	

Tiekimo kategorija:

- A sandėliuojamas gaminys
- B gaminio pristatymas 14-20d
- C pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu

# CLIMAVER A2, CLIMAVER A2 NETO

CLIMAVER - specialios standžios mineralinės vatos plokštės nemetalinių ortakių įrengimui.

CLIMAVER ortakiai atitinka standarto LST EN 13403 "Pastatų vėdinimas. Nemetaliniai ortakiai.

Ortakynas pagamintas iš izoliacijos plokščių" reikalavimus.

## Paskirtis:

oro tiekimui/ištraukimui ir triukšmo slopinimui vėdinimo, kondicionavimo ir šildymo oru sistemose.

CLIMAVER ortakiai ir fasoninės dalys įrengiami pagal instrukciją naudojant CLIMAVER įrankius.



## CLIMAVER ortakių plokštės

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Gaminys	Storis, mm	Plotis, mm	Ilgis, mm	Kiekis m <sup>2</sup> /pak.	Kaina be PVM	
							EUR/m <sup>2</sup>	EUR/pak
76387	C	CLIMAVER A2	25	1190	3000	21.42	<b>24.04</b>	514.94
76393	B	CLIMAVER A2 NETO	25	1190	3000	21.42	<b>24.04</b>	514.94
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. , W/mK						Degumo klasė	Pakavimas: paketai, paletės (7pak./pal.)	
$\lambda_{10} = 0.032$ ; $\lambda_{20} = 0.033$ ; $\lambda_{40} = 0.033$ ; $\lambda_{60} = 0.038$						A2-s1, d0		

CLIMAVER A2 išorinis ir vidinis gaminio paviršiai padengti armuota aliuminio folija

CLIMAVER A2 NETO išorinis paviršius padengtas armuota aliuminio folija, vidinis - akustine NETO danga

## CLIMAVER priedai

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Gaminys	Pakuotė	EUR/vnt., be PVM	EUR/pak., be PVM
76388	B	CLIMAVER Foil juosta 50m x 63mm x 50μ	12rul./dėžė	<b>23.75</b>	285.00
	C	CLIMAVER NETO juosta 50m x 63mm x 50μ	12rul./dėžė		
76380	B	CLIMAVER Cola (klizai), 1l	12but./dėžė	<b>11.15</b>	133.80
	B	CLIMAVER kabės	5000vnt./pak.		14.77
76381	B	CLIMAVER Perfiver L profilis, 1.115m	80vnt./pak.	<b>4.40</b>	352.00
76382	B	CLIMAVER Perfiver H profilis, 2m	20vnt./pak	<b>14.50</b>	290.00

CLIMAVER Perfiver L profilis naudojamas montuojant CLIMAVER METAL SYSTEM ortakius.

CLIMAVER Perfiver H profilis naudojamas jungiant CLIMAVER ortakius prie įrangos.

## CLIMAVER įrankiai

Gaminio Nr.	Tiekimo kategorija	Gaminys	Pakuotė	EUR/vnt., be PVM	EUR/pak., be PVM
76391	C	CLIMAVER Tool KIT (5 pjovimo įrankių rinkinys)	1vnt/pak	<b>534.00</b>	534.00
76390	C	CLIMAVER Square Ruler (liniuotė)	1vnt/pak	<b>485.00</b>	485.00
	C	CLIMAVER Stapler (susegtuvas)	1vnt/pak	<b>138.00</b>	138.00
76383	A	CLIMAVER peilis	15vnt/pak	<b>16.50</b>	247.50
76386	A	CLIMAVER mentelė	18vnt/pak	<b>1.10</b>	19.80
76384	C	CLIMAVER atsarginių geležčių rinkinys	20 vnt kompl.		66.50



Tiekimo kategorija:

- A sandėliuojamas gaminys
- B gaminio pristatymas 14-20d
- C pristatymo terminai derinami atskiru susitarimu