

ISOVER TECHNINĖ IZOLIACIJA 2013

TECHNINĖS IZOLIACIJOS GAMINIŲ NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS PRIKLAUSOMAI NUO IZOLIUOJAMO OBJEKTO TEMPERATŪROS, FORMOS IR MATMENŲ

o, x, ● - geras pasirinkimas  
(o, x, ●) - gali būti naudojama

- o stiklo vata
- x akmens vata
- ULTIMATE
- DOW STYROFOAM

	KEVALAI			DEMBLIAI										PLOKŠTĖS											
	KK-AL (CLIMPIPE Section Alu2)	U Protect Pipe Section Alu2	U TECH Pipe Section MT 6.0	KIM-AL (CLIMCOVER CR1/CR2 Alu2)	KIM	ML-3 (Ventilam)	ML-3Plus (Ventilam Plus)	ORSTECH LSP H	KH	KVM-50 (Tech Wired Mat 2.0)	U Protect WNM 4.0 ALU1	ORCTECH DP 65 (ALU)	ORCTECH DP 80 (ALU)	ORCTECH DP 100	OL-A	KVL (CLIMLINER Slab V2)	CLIMLINER Slab CLEANTEC FI	U Protect Slab 4.0 ALU1	U TECH Slab 2.0 (ALU1, V1, V2)	U TECH Slab 3.0 (ALU1, V1, V2)	ORSTECH 65 / 90	KLS-K (CLIMCOVER Slab CR V1)	STYROFOAM		
VAMZDYNŲ, TALPŲ, TECHNOGINĖS IRANGOS, DŪMTRAUKIŲ IR PANAŠIŲ PAVIRŠIŲ IZOLIACIJA	<b>IZOLIACIJA NUO KONDENSATO</b>																								
	<b>ŠILUMOS IZOLIACIJA</b>																								
	<i>pagal izoliuojamo objekto temperatūrą (t)</i>																								
	<i>+20°C ≤ t &lt; +50°C</i>																								
	<i>+50°C ≤ t &lt; +200°C</i>																								
	<i>+200°C ≤ t &lt; +300°C</i>																								
	<i>+300°C ≤ t &lt; +500°C</i>																								
	<i>+500°C ≤ t &lt; +600°C</i>																								
	<i>vamzdynų izoliacija grunte nuo užšalimo</i>																								
	<i>pagal paviršiaus skersmenį d (mm), formą</i>																								
	<i>12 ≤ d ≤ 60</i>																								
	<i>60 &lt; d ≤ 140</i>																								
	<i>140 &lt; d ≤ 219</i>																								
<i>219 &lt; d ≤ 324</i>																									
<i>324 &lt; d ≤ 4000</i>																									
<i>plakščias paviršius</i>																									
ORTAKIŲ IZOLIACIJA	<i>apvalūs ortakiai (išorė)</i>																								
	<i>priešgaisrinė izoliacija</i>																								
	<i>šilumos ir garso izoliacija</i>																								
	<i>izoliacija nuo kondensato</i>																								
	<i>stačiakampiai ortakiai (vidus)</i>																								
	<i>šilumos ir garso izoliacija</i>																								
	<i>stačiakampiai ortakiai (išorė)</i>																								
<i>priešgaisrinė izoliacija</i>																									
<i>šilumos ir garso izoliacija</i>																									
<i>izoliacija nuo kondensato</i>																									

Galimas platesnis gaminių naudojimas nei pateikta lentelėje. Tinkamas gaminytis parenkamas kiekvienu konkrečiu atveju.

ISOVER TECHNINĖ IZOLIACIJA 2013

TECHNINĖS IZOLIACIJOS GAMINIŲ CHARAKTERISTIKOS

Gaminys	1) Matmenys, mm (m)			2) Degumo klasifikacija	3) DET, °C	4) Šilumos laidumo koeficientas l, kai temperatūra °C									Papildoma informacija	
	storis	plotis	ilgis			10	50	100	200	300	400	500	600	650	5) Tankis, kg/m <sup>3</sup>	Kita
<b>Kevalai vamzdynams</b>																
U TECH pipe Section MT 6.0	20,25,30,40,50,60,80,100	vidinis skersmuo 12-324mm	1200	A1	660		0.037	0.043	0.062	0.089					62-90	be dangos
U Protect Pipe Section ALU2	20,25,30,40,50,60,80,100		1200	A2-s1,d0	660		0.037	0.043	0.062	0.089					62-90	su AL folijos danga ir lipnia užlaida išilginiėje jungtyje
KK-AL (CLIMPIPE Section Alu2)	20,25,30,40,50,60,80		1200	A2-s1,d0	500	0.033	0.036	0.043	0.063	0.091	0.129	0.177			60-90	
<b>Dembliai</b>																
KIM-AL (CLIMCOVER CR1 Alu2)	20,30	1200	10-8m	A2-s1,d0	200	0.036	0.046	0.061							26-33	Su AL folijos danga. ML-3 Plus viena pusė su AL folijos danga, kita padengta kljiais ir apsaugine plėvele.
KIM-AL (CLIMCOVER CR2 Alu2)	50,80,100	1200	7-4m		200	0.038	0.046	0.061							23	
ML-3 (Ventilam ALU)	20,30,40,50,60,80,100	1200	12-2.5m	A2-s1,d0	250	0.038	0.043	0.058	0.081					25		
ML-3 Plus	20,30,40,50	1000	12-5m	F(be bandymų)	50	0.039	0.047							25		
KIM	50,70,100	1200	4-7m	A2-s1,d0	200	0.038	0.046	0.062						18-23	Su "comfort" stiklo audinio danga	
Orstech LSP H	20,30,40,50,60,80,100	1000	2.8-8m	A2-s1,d0	620		0.046	0.056	0.086	0.129	0.188	0.264	0.363	55	Su AL folijos danga	
<b>Armuoti dembliai</b>																
Orstech DP 65	30,40,50,60,80,100	1000	2-4m	A1	620		0.041	0.048	0.069	0.100	0.142	0.196	0.264	65		
Orstech DP 80	30,40,50,60,80,100	1000	2-4m	A1	640		0.041	0.048	0.065	0.090	0.121	0.160	0.207	0.236	80	
Orstech DP 80 ALU	30,40,50,60,80,100	1000	2-4m	A2-s1,d0	640		0.041	0.048	0.065	0.090	0.121	0.160	0.207	0.236	80	AL folijos danga
Orstech DP 100	30,40,50,60,80,100	1000	2-4m	A1	660		0.041	0.048	0.064	0.085	0.111	0.145	0.190	0.218	100	
U Protect WNM 4.0 ALU1	30,40,50,60,70,80,90,100	600	3-12m	A1	650	0.030	0.034	0.039	0.053	0.072	0.098	0.130	0.170	66	AL folijos danga	
<b>Plokštės</b>																
KVL (CLIMLINER Slab V2)	15	1200	1200	A2-s1,d0	200	0.036									80	Su juoda atsparia dideliems oro greičiams danga
	30,50,100	1200	1200	A2-s1,d0	200	0.032	0.037	0.047							50	
CLIMLINER Slab CLEANTEC FI	25,50,100	1200	1800	A2-s1,d0	200	0.033	0.038								35-50	
KLS-K (CLIMCOVER Slab CR V1)	50,80,100,120,140	1200	1200	A2-s1,d0	250	0.035	0.040	0.048	0.070							DET prie 250Pa
Orstech 65	40,50,60,80,100	500	1000	A1	620		0.041	0.048	0.069	0.100	0.142	0.196	0.264	65		
Orstech 90	40,50,60,80,100	500	1000	A1	640		0.041	0.048	0.065	0.090	0.121	0.160	0.207	90		
U TECH Slab 2.0 (ALU1, V1,V2)	30,40,50,60,80,100	600	1200	A1	300/360	0.033	0.040	0.050	0.079	0.121	0.179			23	Paviršiaus dangos: armuota AL folija, stiklo audinys. DET prie 250Pa/500Pa	
U TECH Slab 3.0 (Alu1, V1,V2)	30,40,50,60,100	600	1200	A1	440/520	0.032	0.037	0.044	0.065	0.095	0.137	0.190		34		
Plokštė židiniams	25,30,40,50	500	1000	A1	600	0.036								100	Deklaruojamas šilumos laidumas	
U Protect Slab 4.0 Alu1	30,40,50,60,70,80,90,100	600	1200	A1	680	0.030	0.034	0.039	0.053	0.072	0.098	0.130	0.170	66	AL folijos danga	

1) Gaminų matmenys (storis, ilgis, plotis) ir nuokrypos pagal LST EN 822, LST EN 823, LST EN 14303.

2) Gaminų degumo klasifikacija (Euroklasės) pagal LST EN 13501-1

3) Didžiausia eksploatavimo temperatūra (DET) pagal LST EN 14706 arba LST EN 1470. KIM, KIM-AL, KVL, CLIMLINER CLEANTEC gamintojo deklaruojamos be matavimų pagal LST EN 14706, LST EN 14707 (matuojama).

Riškis pradeda garuoti kai temperatūra izoliacijos sluoksnyje viršija +150...+175°C.

Gaminams su paviršiaus padengimu (aliuminio folija, stiklo audinys) ar lipnia užlaida maksimali paviršiaus temperatūra +60...+10°C.

4) Gaminiai : KK-AL, U Protect Pipe Section ALU2, U TECH Pipe Sections MT 6.0, ML-3, ML-3Plus, Orstech, ULTIMATE deklaruojamos šilumos laidumo koeficiento vertės pagal LST EN ISO 13787.

Gaminiai : KIM-AL, KIM, KVM-50, KVL, Cleantec, U Protect Slab, U Protect WNM išmatuotos šilumos laidumo koeficiento vertės pagal LST EN 12667.

5) Nominalus tankis tankis pagal LST EN 1602, LST EN 13470. Papildomas informacinis rodiklis apskaičiuoti, logistikai ir kt. (žiūr. paaiškinimą LST EN 14303, B priedas).

Duomenys pateikti pagal dabar turimą informaciją. UAB "Saint-Gobain statybos gaminiai" turi teisę keisti ar papildyti informaciją.