

# CLIMPIPE Section ALU2



Formuoti mineralinės vatos gaminiai vamzdynų izoliacijai.



## Produkto aprašymas

Formuoti mineralinės vatos gaminiai vamzdynų izoliacijai. Efektyvi ir tvirta izoliacinė medžiaga. CLIMPIPE Section Alu2 kevalai yra su armuota aliuminio folijos danga ir lipnia užlaida išilginėje jungtyje. Kevalai lengvai pjaustomi, nesunku formuoti alkūnes. Neorganinis, neturintis koroziją sukeliančių priedų, atsparus puvimui gaminyje.

Gaminama pagal standartą EN 14303, ženklinama CE ženklu. Saugos ir sveikatos reikalavimų atitiktį patvirtinantys dokumentai: EUCEB sertifikatas ir ženklinimas.

## Techniniai parametrai

Žymėjimo kodas pagal CE	MW-EN14303-T8-ST(+)-500-MV2 (D<150mm) MW-EN14303-T9-ST(+)-500-MV2 (D≥150mm)
Degumo klasė	A2 <sub>L</sub> -s1,d0
Didžiausia eksploatavimo temperatūra, °C	500
Didžiausia temperatūra dangos paviršiuje	80
Dangos vandens garų varžai lygiavertis oro slauksnio storis S <sub>d</sub> , m	≥200 (MV2)
Tankis (informacinis rodiklis), kg/m <sup>3</sup>	75±15
Deklaruojamas šilumos laidumo koef. λ <sub>D</sub> , W/mK	
	10 <sup>0</sup> C 0.033
	50 <sup>0</sup> C 0.036
	100 <sup>0</sup> C 0.043
	200 <sup>0</sup> C 0.063
	300 <sup>0</sup> C 0.091
	400 <sup>0</sup> C 0.129
	500 <sup>0</sup> C 0.177

## Produkto paskirtis ir naudojimas

### Paskirtis

Šildymo, karšto, nuotekų ir pramonės vamzdynų, apvalių ortakių šilumos, garso izoliacijai, šalto vandens vamzdynų izoliacijai nuo kondensato, stovinčio šalto vandens vamzdynų apsaugai nuo užšalimo (apsaugos laikas priklauso nuo aplinkos sąlygų, vamzdyno skersmens, vandens temperatūros ir kt. Rekomenduojama naudoti kartu su šildymo kabeliais). Naudojant kevalus lauke ar sudėtingomis sąlygomis, būtina naudoti apsaugines paviršiaus dangas.

## Montavimas

Kevalai tvirtinami metalinėmis arba plakinėmis juostomis arba  $\approx 0.9$ mm storio cinkuota viela, ne mažiau kaip dviejose vietose per kevalo ilgį, arba vyniojant vielą spiraliniu būdu. Tvirtinimo būdas priklauso nuo izoliuojamų vamzdynų temperatūrų. Kai izoliuoto vamzdyno skersmuo ne didesnis kaip 150mm ir izoliuojamo paviršiaus  $t < +100^{\circ}\text{C}$  kevalus galima tvirtinti lipnia užlaida (papildomas tvirtinimas aukščiau nurodytais būdais rekomenduojamas). Izoliuojant minimali aplinkos/izoliacijos temperatūra  $+10^{\circ}\text{C}$ , kad būtų užtikrintas klijų sukibimas. Izoliuojant šalto vandens vamzdynus nuo kondensato, būtina kruopščiai sandarinti ir išilgines, ir skersines siūles lipnia, ne siauresne kaip 50mm pločio aliuminio folijos juoste. Gamintojas (tiekėjas) gali pateikti išsamias montavimo instrukcijas.

## Pakuotė

Pakuojama į kartonines dėžes, plastiko paketus.

## Sandėliavimas ir darbas

Transportuojama ir laikoma dengtose mašinose ar patalpose, vengiant tiesioginio vandens patekimo. Sandėliuojant lauke būtina apsaugoti nuo lietaus ir kitų atmosferinių kritulių. Dirbant su vata laikytis ant paketų nurodytų instrukcijų arba vadovautis atskirai gamintojo pateiktomis naudojimo instrukcijomis.

<b>Produkto matmenys, kiekiai (m) pakuotėse.</b> Kevalų ilgis 1.2m											
Izoliacijos storis, mm	Išorinis vamzdyno skersmuo, mm										
	15	18	22	28	35	42	48	54	60	64	70
20	42.0	36.0	33.6	36.0	30.0	24.0	21.6	19.2	15.6		
30	30.0	30.0	24.0	21.6	19.2	15.6	14.4	12.0	10.8	10.8	10.8
40	19.2	19.2	15.6	14.4	12.0	10.8	10.8	8.4	7.2	7.2	9.6
50	12.0	10.8	10.8	10.8	8.4	7.2	9.6	9.6	6.0	4.8	4.8
60					9.6	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
Izoliacijos storis, mm	Išorinis vamzdyno skersmuo, mm										
	76	89	108	114	133	140	159	168	219	273	324
25	10.8	13.2	6.0	4.8				3.6	2.4		
30	14.4	9.6	4.8	4.8	4.8	4.8		3.6	2.4	1.2	
40	9.6	4.8	4.8	4.8	4.8	3.6	3.6	3.6	2.4	1.2	1.2
50	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	3.6	3.6	2.4	1.2	1.2	1.2
60	4.8	4.8	2.4	3.6	3.6	3.6	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2
80	3.6	3.6	2.4	2.4	2.4	2.4	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100			1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2

## Susiję dokumentai

[Spausdinti produkto aprašymą \(PDF\)](#)

[Eksploatacinių savybių deklaracija \(DoP\)](#)

## Papildoma dokumentacija

[Isover techninė izoliacija. Produktų katalogas](#)

## Susiję produktai

[U Protect Pipe Section ALU2](#)