



## CLIMPIPE Section Alu2

Non combustible glass wool pipe section for hot and cold pipes



### Non combustible

ISOVER glass wool is in the highest Euroclass, A1 or A2, which stands for non combustible material.



### Excellent thermal insulation

Glass wool has an excellent  $\lambda$ -value for mineral wool, which gives opportunity for energy saving installations.



### Low weight

Glass wool has low weight, which gives excellent ergonomics.



### Fast installation

Low weight together with superb tape that tacks directly, makes the installation fast and easy.



### Acoustic insulation

Improved acoustic comfort due to its excellent sound absorption and sound insulation properties.



### Recycled raw materials

When producing ISOVER glass wool, minimum 70 % recycled glass is used. Also waste from production is recycled.



# CLIMPIPE Section Alu2

Non combustible glass wool pipe section for hot and cold pipes

Characteristic	Values	Standard
Application fields	Insulation of hot and cold pipes.	
	When used as condensation insulation, transverse joints shall be sealed with ISOVER aluminum tape.	
Material	Glass wool. Nominal density approx 75 kg/m <sup>3</sup> .	
Reaction to fire	Euroclass: A2 <sub>L</sub> -s1,d0	EN 13501-1
Thermal conductivities, declared	<b>Mean Temperature °C</b>	EN ISO 13787
	<b>λ<sub>D</sub> W/(m•k)</b>	
	10    50    100    200    300    400    500	
	0,033    0,036    0,043    0,062    0,092    0,130    0,179	
Maximum service temperature	500 °C. (Facing: 80 °C)	EN 14707
Facing	Aluminum foil reinforced with a grid.	
	The facing makes a longitudinal overlap with adhesive.	
Designation code	MW-EN 14303-T8-ST(+)-500-MV2, MW-EN 14303-T9-ST(+)-500-MV2	EN 14303
Marine applications	EC type examination certificate as per module B: 29147/A1 EC	MED 2014/90 EU
	Analysis and assessment of the risks: Applicable standards cover all reasonably foreseeable risks	

Thick-ness	Outside pipe diameter (mm)																							
	15	18	22	28	35	42	48	54	60	64	70	76	83	89	102	108	114	133	140	159	168	194	219	273
20	42	36	33,6	36	30	24	21,6	19,2	15,6	24	12	18	10,8	10,8										
30	30	30	24	21,6	19,2	15,6	14,4	12	10,8	10,8	10,8	14,4	7,2	9,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	3,6	3,6	3,6	2,4	1,2
40	19,2	19,2	15,6	14,4	12	10,8	10,8	8,4	7,2	7,2	9,6	9,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	3,6	3,6	3,6	2,4	2,4	1,2
50	12	10,8	10,8	10,8	8,4	7,2	9,6	9,6	6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	3,6	3,6	3,6	2,4	2,4	1,2	1,2
60	8,4	7,2	7,2	9,6	9,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2
80				4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
100						3,6	3,6	3,6	3,6	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
120								2,4	2,4	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2

Length: 1200 mm. The information shows the running meters per packaging unit. Further dimensions on inquiry.



Saint-Gobain Sweden AB • ISOVER

267 82 Billesholm • Sweden  
Tel +46 (0)42-840 00

[www.isover-teknisk-isolering.se](http://www.isover-teknisk-isolering.se)