

UNION COVERING

Union Covering is an Aluminium Cladding system, comprising the cladding itself in roll form plus various pre-formed fitting covers. The system also includes rivets, punches and other accessories to allow it to be correctly installed in accordance with the Installation Manual. Union Covering provides a mechanically strong and aesthetically pleasing cladding system suitable for use over Eurobatex and various other types of thermal insulation product.



UNION COVERING

TYPE OF MATERIAL:	99,5% aluminium sheet
PRODUCT RANGE:	Pipe sections with a thickness of 0,6 mm and diameters from 80 mm to 400 mm, length 1 m. Elbows with a thickness of 0,6 mm and diameters from 80 mm to 400 mm
FIELDS OF APPLICATION:	Cladding, protecting and enhancing the appearance of insulations, also for external application

MECHANICAL PROPERTIES

	Yield point % 0,2 (MPa)	Tensile strength (MPa)	Elongation - A %
TEST RESULTS	171,78	182,82	2,84

CHEMICAL COMPOSITION

	Si%	Fe%	Cu%	Mn%	Mg%	Zn%	Ti%	Al%
TYPICAL VALUES	0,087	0,353	0,006	0,004	0,002	0,009	0,0065	99,534

Union Foam S.p.A. reserves the right to modify any information at any time without prior notice.

UNION COVERING

99,5% ALUMINIUM PIPE

SECTIONS - LENGTH 1 m

Item No.	Pipe ø mm	Thickness mm
*TALU 0,60 - 80	80	0,6
TALU 0,60 - 90	90	0,6
TALU 0,60 - 100	100	0,6
TALU 0,60 - 110	110	0,6
TALU 0,60 - 120	120	0,6
TALU 0,60 - 130	130	0,6
TALU 0,60 - 140	140	0,6
TALU 0,60 - 150	150	0,6
TALU 0,60 - 160	160	0,6
TALU 0,60 - 170	170	0,6
TALU 0,60 - 180	180	0,6
TALU 0,60 - 190	190	0,6
TALU 0,60 - 200	200	0,6
TALU 0,60 - 210	210	0,6
TALU 0,60 - 220	220	0,6
TALU 0,60 - 230	230	0,6
TALU 0,60 - 240	240	0,6
TALU 0,60 - 250	250	0,6
TALU 0,60 - 260	260	0,6
TALU 0,60 - 270	270	0,6
TALU 0,60 - 280	280	0,6
TALU 0,60 - 290	290	0,6
TALU 0,60 - 300	300	0,6
TALU 0,60 - 310	310	0,6
TALU 0,60 - 320	320	0,6
TALU 0,60 - 330	330	0,6
TALU 0,60 - 340	340	0,6
TALU 0,60 - 350	350	0,6
TALU 0,60 - 360	360	0,6
TALU 0,60 - 370	370	0,6
TALU 0,60 - 380	380	0,6
TALU 0,60 - 390	390	0,6
TALU 0,60 - 400	400	0,6

90° ELBOWS

99,5% ALUMINIUM

Item No.	Elbow ø mm	Thickness mm
CALU 0,60 - 80	80	0,6
CALU 0,60 - 90	90	0,6
CALU 0,60 - 100	100	0,6
CALU 0,60 - 110	110	0,6
CALU 0,60 - 120	120	0,6
CALU 0,60 - 130	130	0,6
CALU 0,60 - 140	140	0,6
CALU 0,60 - 150	150	0,6
CALU 0,60 - 160	160	0,6
CALU 0,60 - 170	170	0,6
CALU 0,60 - 180	180	0,6
CALU 0,60 - 190	190	0,6
CALU 0,60 - 200	200	0,6
CALU 0,60 - 210	210	0,6
CALU 0,60 - 220	220	0,6
CALU 0,60 - 230	230	0,6
CALU 0,60 - 240	240	0,6
CALU 0,60 - 250	250	0,6
CALU 0,60 - 260	260	0,6
CALU 0,60 - 270	270	0,6
CALU 0,60 - 280	280	0,6
CALU 0,60 - 290	290	0,6
CALU 0,60 - 300	300	0,6
CALU 0,60 - 310	310	0,6
CALU 0,60 - 320	320	0,6
CALU 0,60 - 330	330	0,6
CALU 0,60 - 340	340	0,6
CALU 0,60 - 350	350	0,6
CALU 0,60 - 360	360	0,6
CALU 0,60 - 370	370	0,6
CALU 0,60 - 380	380	0,6
CALU 0,60 - 390	390	0,6
CALU 0,60 - 400	400	0,6

* Length 500 mm.



Union Foam S.p.A.
 via dell'Industria 11
 20882 Bellusco (MB) Italy
 tel. +39.039.62089.1
 sales@unionfoam.it
 www.unionfoam.it

