

PIRO WRAP PW SELECTION CHART FOR THE MOST COMMON PLASTIC PIPES

		RIGID WALL EI 120 width 150 mm			FLOOR EI 120 width 150 mm		
		Plastic pipe wall thickness selected from ETA			Plastic pipe wall thickness selected from ETA		
Pipe diameter	Type of Wrap	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN+ PVC	PP	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN+ PVC	PP
mm	PW	mm	mm	mm	mm	mm	mm
15	PW-25*	1,8-2,4	1,8-3,5	1,8-2,6	1,6	2,7	1,8
25	PW-25*	1,8-2,4	1,8-3,5	1,8-2,6	1,6	2,7	1,8
32	PW-32*	1,8-2,4	1,8-3,5	1,8-2,6	1,6	2,7	1,8
40	PW-40*	1,8-2,4	1,8-3,5	1,8-2,6	1,6	2,7	1,8
48	PW-55	1,8-2,4	1,8-3,5	1,8-2,6	1,9-2,2	2,9-3,3	2-2,2
50	PW-55	1,8-2,4	1,8-3,5	1,8-2,6	1,9-2,4	3-3,5	2-2,3
63	PW-63	2,1-2,8	2,8-4,4	2-3,2	2,2-3,3	3,3-4,3	2,2-2,9
75	PW-82	2,4-3,2	3,7-5	2,2-3,8	2,5-4,2	3,6-5	2,4-3,5
82	PW-82	2,6-3,4	4,3-5,5	2,3-4,1	2,7-4,7	3,8-5,4	2,5-3,9
90	PW-90	2,8-3,7	4,9-6	2,4-4,5	3-5,3	4-6	2,6-4,3
110	PW-110	3,4-4,4	6,7-7,3	2,8-5,5	3,5-6,9	4,5-7,2	3-5,3
125	PW-125**	4,1-4,9	7,7-8,3	4-5,6	4,3-7,9	4,9-8,1	4,1-6
135	PW-135**	4,7-5,2	8,5-8,9	6	4,6-8,3	5,1-8,7	4,9-6,5
160	PW-160**	6,2	10,5		6,2-10,5	10-10,5	6,7-7,5

CAUTION:

1. Wraps marked with (*) are manufactured on an individual order and are not available in current sales, they can be replaced by shortening the PW-55 wraps

2. The wall thickness may vary depending on the material and purpose of the pipe. In accordance with the standards for PVC, PP, PEHD pipes (PN-EN 1451-1_2001P, PN-EN 1555-2_2012P, PN-EN-1401-1_2009P) standard point 6.2.5 Wall thickness - the wall thickness may vary compared to the nominal and max. the tolerance is variable and depends on the pipe diameter and can vary from 0.3 to 1 mm.