

PIPE SIZE AND THICKNESS											INSULATION							
Name	d _n [mm]	d _{MAX} [mm]	e _n		e _w [mm].	e _{ADH} [mm].	e _{EVOH} [mm].	e _{ADH} [mm].	e _o [mm].	Concentricity of layers [+/-mm]	ID of foam [mm]	Foam thickness [mm]	OD of foam without skin [mm]	Skin WT [mm]	OD of foam with skin [mm]	Length [m]	ID of coil [mm]	OD of coil [mm]
			min[mm]	max[mm]														
14x2	14	14,2	2,0	2,2	1,4	0,06	0,06	0,06	0,3	0,02	15	9	33	0,1	33,2	100	400	785
16x2	16	16,2	2,0	2,2	1,5	0,06	0,06	0,06	0,4	0,02	17	9	35	0,1	35,2	100	400	785
17x2	17	17,2	2,0	2,2	1,5	0,06	0,06	0,06	0,4	0,02	18	9	36	0,1	36,2	100	400	785
18x2	18	18,2	2,0	2,2	1,5	0,06	0,06	0,06	0,4	0,02	19	9	37	0,1	37,2	50	400	785
20x2	20	20,2	2,0	2,2	1,6	0,06	0,06	0,06	0,5	0,02	21	9	39	0,1	39,2	50	400	785
25x2,5	25	25,2	2,5	2,7	1,6	0,06	0,06	0,06	0,5	0,02	26	9	44	0,1	44,2	50	400	785
32x3	32	20,2	3,0	3,2	1,6	0,06	0,06	0,06	0,5	0,02	33	9	51	0,1	51,2	50	400	785

PIPE SIZE AND THICKNESS											INSULATION							
Name	d _n [mm]	d _{MAX} [mm]	e _n		e _w [mm].	e _{ADH} [mm].	e _{EVOH} [mm].	e _{ADH} [mm].	e _O [mm].	Concentricity of layers [+/-mm]	ID of foam [mm]	Foam thickness [mm]	OD of foam without skin [mm]	Skin WT [mm]	OD of foam with skin [mm]	Length [m]	ID of coil [mm]	OD of coil [mm]
			min[mm]	max[mm]														
16x2,2	16	16,2	2,2	2,4	1,8	0,06	0,06	0,06	0,6	0,02	17	9	35	0,1	35,2	50	400	785
18x2,5	18	18,2	2,5	2,7	2	0,06	0,06	0,06	0,7	0,02	19	9	37	0,1	37,2	50	400	785
20x2,8	20	20,2	2,8	3,0	2,2	0,06	0,06	0,06	0,8	0,02	21	9	39	0,1	39,2	50	400	785
25x3,5	25	25,2	3,5	3,7	2,8	0,06	0,06	0,06	0,9	0,02	26	9	44	0,1	44,2	50	400	785

RURA - WYMIARY I GRUBOŚCI											IZOLACJA							
Nazwa	d _{MIN} [mm]	d _{MAX} [mm]	e _n		e _w [mm].	e _{ADH} [mm].	e _{EVOH} [mm].	e _{ADH} [mm].	e _o [mm].	Centryczność poszczególnych warstw [±mm]	ID PIANKI [mm]	WT PIANKI [mm]	OD PIANKI (bez laminatu) [mm]	Laminat WT [mm]	OD izolacji [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ID krążek [mm]	OD krążek [mm]
			min[mm]	max[mm]														
14x2	14	14,2	2,0	2,2	1,4	0,06	0,06	0,06	0,3	0,02	15	9	33	0,1	33,2	100	400	785
16x2	16	16,2	2,0	2,2	1,5	0,06	0,06	0,06	0,4	0,02	17	9	35	0,1	35,2	100	400	785
17x2	17	17,2	2,0	2,2	1,5	0,06	0,06	0,06	0,4	0,02	18	9	36	0,1	36,2	100	400	785
18x2	18	18,2	2,0	2,2	1,5	0,06	0,06	0,06	0,4	0,02	19	9	37	0,1	37,2	50	400	785
20x2	20	20,2	2,0	2,2	1,6	0,06	0,06	0,06	0,5	0,02	21	9	39	0,1	39,2	50	400	785
25x2,5	25	25,2	2,5	2,7	1,6	0,06	0,06	0,06	0,5	0,02	26	9	44	0,1	44,2	50	400	785
32x3	32	20,2	3,0	3,2	1,6	0,06	0,06	0,06	0,5	0,02	33	9	51	0,1	51,2	50	400	785

RURA - WYMIARY I GRUBOŚCI											IZOLACJA							
Nazwa	d _n [mm]	d _{MAX} [mm]	e _n		e _w [mm].	e _{ADH} [mm].	e _{EVOH} [mm].	e _{ADH} [mm].	e _O [mm].	Centryczność poszczególnych warstw +/-mm	ID PIANKI [mm]	WT PIANKI [mm]	OD PIANKI (bez laminatu) [mm]	Laminat WT [mm]	OD izolacji [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ID krążek [mm]	OD krążek [mm]
			min[mm]	max[mm]														
16x2,2	16	16,2	2,2	2,4	1,8	0,06	0,06	0,06	0,6	0,02	17	9	35	0,1	35,2	50	400	785
18x2,5	18	18,2	2,5	2,7	2	0,06	0,06	0,06	0,7	0,02	19	9	37	0,1	37,2	50	400	785
20x2,8	20	20,2	2,8	3,0	2,2	0,06	0,06	0,06	0,8	0,02	21	9	39	0,1	39,2	50	400	785
25x3,5	25	25,2	3,5	3,7	2,8	0,06	0,06	0,06	0,9	0,02	26	9	44	0,1	44,2	50	400	785

d_n -pipe nominal diameter [mm], d_{MAX}-maximum outer diameter [mm], e_{MAX}-maximum wall thickness [mm], e_w-inner layer thickness PERT II [mm], e_{ADH}- adhesive thickness [mm], e_{EVOH}- EVOH thickness [mm], e_o- outer layer thickness PERT II [mm], ID - inner diameter [mm], WT - wall thickness [mm], OD - outer diameter [mm],

d_n -średnica nominalna rury [mm], d_{MAX} -średnica maksymalna rury [mm], e_{MAX} -grubość maksymalna rury [mm], e_w-grubość warstwy wewnętrznej, PERT II [mm], e_{ADH}-grubość warstwy adhezyjnej [mm], e_{EVOH}-grubość warstwy EVOH [mm], e_o-grubość warstwy zewnętrznej, PERT II [mm], ID - średnica wewnętrzna [mm], WT - grubość ścianki [mm], OD - średnica zewnętrzna [mm]