

**PIROCOAT A PIPE MATERIAL AND DIMENSIONS SELECTION CHART**

Pipe material	Type of insulation on the pipe	Pipe diameter DN		Protection	EI class		Type of partition
		from	to		Floor	Wall	
<b>Steel</b>	Mineral wool (continuous)	0	35	<b>PiroCoat A</b>		EI 120	Flexible wall min. 100 mm
		0	114,3			EI 120	Rigid wall min. 100 mm
		0	50		EI 180		Rigid floor minimum 150 mm
	Mineral wool (local)	0	42			EI 120	Rigid wall minimum 150 mm
		42	108			EI 60 / E 120	
		0	17,2		EI 120		Rigid floor minimum 150 mm
		17,2	108		EI 60 / E 120		
0	273	EI 120	EI 120		Flexible or rigid wall min. 125mm / Rigid floor		
<b>Spiro steel</b>	Mineral wool (local)	0	80			EI 120	Flexible or rigid wall min. 125mm
		80	160			EI 30 / E 120	
		0	80			EI 120	Rigid wall min. 150 mm
		80	160			EI 60 / E 120	
		0	160		EI 120		Rigid floor minimum 150 mm
<b>Copper</b>	Mineral wool (continuous)	0	35			EI 120	Flexible wall min. 100 mm
		0	35			EI 120	Rigid wall min. 100 mm
		0	50		EI 180		Rigid floor minimum 150 mm
	Mineral wool (local)	0	10		EI 120	EI 120	Flexible or rigid wall min. 125mm / Rigid floor
		10	108		EI 60 / E 120	EI 60 / E 120	
		0	42			EI 120	Rigid wall min. 150 mm
		42	108			EI 60 / E 120	
<b>Cast iron</b>	Mineral wool (continuous)	0	35			EI 120	Flexible wall min. 100 mm
		0	114,3		EI 120	Rigid wall min. 100 mm	
	Mineral wool (local)	0	273		EI 120	Flexible or rigid wall min. 125mm / Rigid floor	
		0	42		EI 120	Rigid wall min. 150 mm	
		42	108		EI 60 / E 120		
		0	60	EI 120		Rigid floor minimum 150 mm	
		60	274	EI 60 / E 120			

