

Isolation des canalisations

Diamètre Canalisation (mm)	CHAUFFAGE		EAU GLACÉE	
	Temps du fluide +60°C – Temps Ambiante +10°C		Temps du fluide +7°C – Temps Ambiante +26°C	
	CLASSE 2	CLASSE 4	CLASSE 3	CLASSE 4
	Epaisseur de l'isolant (mm)	Epaisseur de l'isolant (mm)	Epaisseur de l'isolant (mm)	Epaisseur de l'isolant (mm)
Ø 06	9	9	13	13
Ø 08	9	9	13	13
Ø 10	9	13	13	13
Ø 12	9	13	13	13
Ø 15	9	19	13	19
Ø 18	13	19	13	19
Ø 20	13	25	19	19
Ø 22	13	25	19	25
Ø 25	19	32	19	25
Ø 28	19	32	19	32
Ø 32	19	32	25	32
Ø 35	19	40	32	40
Ø 42	25	40	32	40
Ø 48	25	50	32	40
Ø 54	25	50	32	50
Ø 60	32	50	32	50
Ø 64	32	50	40	50
Ø 70	32	50	40	50
Ø 76	32	60	40	50
Ø 80	32	60	40	50
Ø 89	32	60	40	60
Ø 102	32	60	40	60
Ø 108	32	60	40	60
Ø 114	32	60	50	60
Ø 125	40	32 + 32	50	60
Ø 133	40	32 + 32	50	60
Ø 140	40	32 + 32	50	60
Ø 160	40	32 + 32	50	60
Ø 168	40	40 + 25	50	32 + 32

La RT2012 recommande des épaisseurs d'isolants en fonction du diamètre de la tuyauterie et de sa destination, chauffage ou eau glacée (Norme EN 12828)

CLASSE 2 : pour les bâtiments traditionnels en neuf et rénovation Chauffage

CLASSE 3 : pour les bâtiments traditionnels en neuf et rénovation Eau glacée

CLASSE 4 : pour les bâtiments Basse Consommation ou à Haute Performance Énergétique