

2inToob

2in100b

Tube Multicouche isolé		Tube isolé		R total	Ui total Ui = 1/Rtt	Classe CSTB d'isolation
		ø int	ø ext total			
DN 16 Ø ext	+ isolant 5 mm	12,0 mm	27 mm	6,44	0,155	5
	+ isolant 10 mm		37 mm	9,58	0,104	6
DN 20 Ø ext	+ isolant 5 mm	15,5 mm	31 mm	5,43	0,184	4
	+ isolant 10 mm		41 mm	8,23	0,122	6
DN 25 Ø ext	+ isolant 5 mm	20,0 mm	36 mm	4,54	0,220	3
	+ isolant 10 mm		46 mm	7,02	0,143	5
DN 32 Ø ext	+ isolant 5 mm	26,0 mm	43 mm	3,71	0,270	2
	+ isolant 10 mm		53 mm	5,83	0,171	5
DN 40 Ø ext	+ isolant 5 mm	32,0 mm	51 mm	3,08	0,325	1
	+ isolant 10 mm		61 mm	4,91	0,204	4
Rtt = R1 (tube MC) + R2 (isolant) + Rech surfacique				mK/W	W/mK	HORS tube
λ isolant 0,015W/mK à 23°C et λ moyen disponible des tubes MC: 0,410 W/mK.						CF. EN12828