



Douar Toob-PE



Tube PE +SA +10mm Mss + 10mm Cok		Tube isolé		Rth	Rth	Ui totale**	Suivant CSTB (CF. EN12828 hors tube)		
		∅ int	∅ ext total*	part SA	totale**	Ui = 1/Rtt	Classe d'isolation	Rth totale***	Ui dans l'Air
DN 25 ∅ ext	+ isolant 10 mm	20,0 mm	95 mm	4,68	7,18	0,139	6	7,41	0,135
	+ isolant 20 mm		95 mm	7,60	8,43	0,119	6	8,66	0,115
DN 32 ∅ ext	+ isolant 10 mm	25,6 mm	95 mm	3,86	5,71	0,175	5	5,94	0,168
	+ isolant 20 mm		110 mm	6,45	7,63	0,131	6	7,82	0,128
DN 40 ∅ ext	+ isolant 10 mm	32,0 mm	110 mm	3,23	5,24	0,191	5	5,42	0,184
	+ isolant 20 mm		110 mm	5,52	6,22	0,161	6	6,40	0,156
DN 50 ∅ ext	+ isolant 10 mm	40,0 mm	110 mm	2,68	3,99	0,251	5	4,17	0,240
	+ isolant 20 mm		130 mm	4,68	5,74	0,174	6	5,89	0,170
DN 63 ∅ ext	+ isolant 10 mm	50,2 mm	130 mm	2,19	3,63	0,276	5	3,77	0,265
	+ isolant 20 mm		130 mm	3,91	4,37	0,229	6	4,51	0,222
DN 75 ∅ ext	+ isolant 10 mm	60,0 mm	130 mm	1,88	2,60	0,384	4	2,85	0,351
	+ isolant 20 mm		160 mm	3,40	4,34	0,230	6	4,54	0,220
Rtt = R1 (tube) + (R2 + R3) (isolants) + R4 (Coque)				* suivant dispo	** hors rayonnement		CF. EN12828		
				*** avec le rayonnement	mK/W	mK/W		mK/W	W/mK