

Isolamento delle reti di distribuzione del calore negli impianti termici.

Le tubazioni delle reti di distribuzione del calore negli impianti termici devono essere coibentate con materiale isolante il cui spessore minimo è fissato dalla seguente tabella, in funzione del diametro della tubazione e della conduttività termica utile del materiale isolante.

Conduttività isolante	Diametro esterno della tubazione (mm)					
	(W/m°C)	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84

**Per tubazioni correnti all'interno dell'ambiente riscaldato
i valori della tabella vanno moltiplicati per 0,3**