



Tabella dalla quale ricavare  
previa approvazione della  
Direzione Lavori lo spessore  
dell'isolante delle tubazioni in  
relazione al diametro, alla  
tipologia di posa e del lambda  
del materiale

Spessori per tubazioni comuni all'interno dei fabbricati in locali riscaldati.														
Conduttività termica isolante (W/mK)	Diametro esterno della tubazione (mm)	Coefficiente moltiplicativo 1												
		<20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	>120	
0.020	13	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	
0.021	14	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.022	15	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.023	16	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.024	17	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.025	18	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.026	19	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.027	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.028	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.029	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.030	23	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.031	24	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.032	25	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.033	26	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.034	27	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.035	28	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.036	29	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.037	30	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.038	31	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.039	32	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.040	33	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.041	34	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.042	35	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.043	36	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.044	37	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.045	38	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.046	39	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.047	40	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.048	41	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.049	42	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.050	43	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.051	44	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.052	45	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.053	46	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.054	47	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.055	48	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.056	49	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.057	50	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.058	51	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.059	52	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.060	53	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.061	54	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.062	55	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.063	56	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.064	57	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.065	58	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.066	59	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.067	60	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.068	61	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.069	62	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.070	63	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.071	64	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.072	65	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.073	66	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.074	67	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.075	68	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.076	69	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.077	70	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.078	71	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.079	72	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.080	73	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.081	74	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.082	75	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.083	76	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.084	77	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.085	78	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.086	79	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.087	80	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.088	81	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.089	82	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.090	83	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.091	84	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.092	85	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.093	86	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.094	87	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.095	88	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.096	89	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.097	90	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.098	91	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.099	92	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.100	93	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.101	94	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.102	95	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.103	96	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.104	97	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.105	98	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.106	99	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.107	100	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.108	101	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.109	102	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.110	103	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.111	104	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.112	105	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.113	106	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.114	107	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.115	108	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.116	109	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.117	110	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.118	111	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.119	112	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.120	113	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.121	114	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.122	115	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.123	116	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.124	117	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.125	118	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.126	119	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.127	120	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.128	121	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.129	122	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.130	123	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.131	124	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.132	125	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.133	126	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.134	127	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
0.135														