



Direzione Lavori lo spessore dell'isolante delle tubazioni in relazione al diametro - alla tipologia di posa e del lambda del materiale

Spessori per tubazioni convogli all'interno dei fabbricati in locali riscaldati.														
Conduttermia (W/m°C)		Diametro esterno delle tubazioni (mm)												
mm/psd/mt		-20												
0,030	1,1	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	
0,035	1,2	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
0,040	1,3	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	
0,045	1,4	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	
0,050	1,5	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	
0,055	1,6	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	
0,060	1,7	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	
0,065	1,8	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	
0,070	1,9	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	
0,075	2,0	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	
0,080	2,1	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	
0,085	2,2	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	
0,090	2,3	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	
0,095	2,4	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	
0,100	2,5	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	
0,105	2,6	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	
0,110	2,7	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	
0,115	2,8	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	
0,120	2,9	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	
0,125	3,0	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	
0,130	3,1	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	
0,135	3,2	145	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	
0,140	3,3	150	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	
0,145	3,4	155	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	
0,150	3,5	160	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	
0,155	3,6	165	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	
0,160	3,7	170	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	
0,165	3,8	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	
0,170	3,9	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	
0,175	4,0	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	
0,180	4,1	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	
0,185	4,2	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	
0,190	4,3	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	
0,195	4,4	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	
0,200	4,5	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	
0,205	4,6	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	
0,210	4,7	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	
0,215	4,8	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	
0,220	4,9	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	
0,225	5,0	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	
0,230	5,1	240	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	
0,235	5,2	245	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	
0,240	5,3	250	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	
0,245	5,4	255	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	
0,250	5,5	260	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	
0,255	5,6	265	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	
0,260	5,7	270	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	
0,265	5,8	275	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	
0,270	5,9	280	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	
0,275	6,0	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	
0,280	6,1	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	
0,285	6,2	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	
0,290	6,3	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	
0,295	6,4	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	
0,300	6,5	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	
0,305	6,6	315	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	
0,310	6,7	320	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	
0,315	6,8	325	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	
0,320	6,9	330	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	
0,325	7,0	335	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	
0,330	7,1	340	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	
0,335	7,2	345	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	
0,340	7,3	350	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	
0,345	7,4	355	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	
0,350	7,5	360	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	
0,355	7,6	365	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	
0,360	7,7	370	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	
0,365	7,8	375	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	
0,370	7,9	380	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	
0,375	8,0	385	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	
0,380	8,1	390	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	
0,385	8,2	395	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	
0,390	8,3	400	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	
0,395	8,4	405	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	
0,400	8,5	410	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	465	
0,405	8,6	415	420	425	430	435	440	445	450	455	460	465	470	
0,410	8,7	420	425	430	435	440	445	450	455	460	465	470	475	
0,415	8,8	425	430	435	440	445	450	455	460	465	470	475	480	
0,420	8,9	430	435	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	
0,425	9,0	435	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	
0,430	9,1	440	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	
0,435	9,2	445	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500	
0,440	9,3	450	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	
0,445	9,4	455	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510	
0,450	9,5	460	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510	515	
0,455	9,6	465	470	475	480	485	490	495	500	505	510	515	520	
0,460	9,7	470	475	480	485	490	495	500	505	510	515	520	525	
0,465	9,8	475	480	485	490	495	500	505	510	515	520	525	530	
0,470	9,9	480	485	490	495	500	505	510	515	520	525	530	535	
0,475	10,0	485	490	495	500	505	510	515	520	525	530	535	540	
0,480	10,1	490	495	500	505	510	515	520	525	530	535	540	545	
0,485	10,2	495	500	505	510	515	520	525	530	535	540	545	550	
0,490	10,3	500	505	510	515	520	525	530	535	540	545	550	555	
0,495	10,4	505	510	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560	
0,500	10,5	510	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565	
0,505	10,6	515	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565	570	
0,510	10,7	520	525	530	535	540	545	550	555	560	565	570	575	
0,515	10,8	525	530	535	540	545	550	555	560	565	570	575	580	
0,520	10,9	530	535	540	545	550	555	560	565	570	575	580	585	
0,525	11,0	535	540	545	550	555	560	565	570	575	580	585	590	
0,530	11,1	540	545	550	555	560	565	570	575	580	585	590	595	
0,535	11,2	545	550	555	560	565	570	575	580	585	590	595	600	
0,540	11,3	550	555	560	565	570	575	580	585	590	595	600	605	
0,545	11,4	555	560	565	570	575	580	585	590	595	600	605	610	
0,550	11,5	560	565	570	575	580	585	59						