

<b>Umrechnungstabelle</b>														
Rohrdurchmesser + Dämmstoffdicke = Isolierte Oberfläche in m <sup>2</sup>														
äußerer Rohr-	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso	Iso
durchmesser	15	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	150
mm / Zoll / NW, DN	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
8 1/4 6	0,119	0,150	0,182	0,213	0,276	0,339	0,402	0,464	0,527	0,590	0,653	0,716	0,779	0,967
14 1/4 10	0,138	0,169	0,201	0,232	0,295	0,358	0,420	0,483	0,546	0,609	0,672	0,735	0,797	0,986
17 3/8 10	0,147	0,179	0,210	0,241	0,304	0,367	0,430	0,493	0,556	0,618	0,681	0,744	0,807	0,995
18	0,150	0,182	0,213	0,245	0,307	0,370	0,433	0,496	0,559	0,622	0,684	0,747	0,810	0,999
21 1/2 15	0,160	0,191	0,223	0,254	0,317	0,380	0,442	0,505	0,568	0,631	0,694	0,757	0,819	1,008
22	0,163	0,194	0,226	0,257	0,320	0,383	0,446	0,508	0,571	0,634	0,697	0,760	0,823	1,011
27 3/4 20	0,179	0,210	0,241	0,273	0,336	0,398	0,461	0,524	0,587	0,650	0,713	0,775	0,838	1,027
28 25	0,182	0,213	0,245	0,276	0,339	0,402	0,464	0,527	0,590	0,653	0,716	0,779	0,841	1,030
30	0,188	0,219	0,251	0,282	0,345	0,408	0,471	0,534	0,596	0,659	0,722	0,785	0,848	1,036
33 1 25	0,197	0,229	0,260	0,292	0,354	0,417	0,480	0,543	0,606	0,669	0,731	0,794	0,857	1,046
38 32	0,213	0,245	0,276	0,307	0,370	0,433	0,496	0,559	0,622	0,684	0,747	0,810	0,873	1,061
42 1 1/4 32	0,226	0,257	0,289	0,320	0,383	0,446	0,508	0,571	0,634	0,697	0,760	0,823	0,885	1,074
44 40	0,232	0,263	0,295	0,326	0,389	0,452	0,515	0,578	0,640	0,703	0,766	0,829	0,892	1,080
48 1 1/2	0,245	0,276	0,307	0,339	0,402	0,464	0,527	0,590	0,653	0,716	0,779	0,841	0,904	1,093
51	0,254	0,285	0,317	0,348	0,411	0,474	0,537	0,600	0,662	0,725	0,788	0,851	0,914	1,102
57	0,273	0,304	0,336	0,367	0,430	0,493	0,556	0,618	0,681	0,744	0,807	0,870	0,933	1,121
60 2 50	0,282	0,314	0,345	0,376	0,439	0,502	0,565	0,628	0,691	0,753	0,816	0,879	0,942	1,130
70	0,314	0,345	0,376	0,408	0,471	0,534	0,596	0,659	0,722	0,785	0,848	0,911	0,973	1,162
76 2 1/2 65	0,333	0,364	0,395	0,427	0,490	0,552	0,615	0,678	0,741	0,804	0,867	0,929	0,992	1,181
89 3 80	0,373	0,405	0,436	0,468	0,530	0,593	0,656	0,719	0,782	0,845	0,907	0,970	1,033	1,222
102 3 1/2	0,414	0,446	0,477	0,508	0,571	0,634	0,697	0,760	0,823	0,885	0,948	1,011	1,074	1,262
108	0,433	0,464	0,496	0,527	0,590	0,653	0,716	0,779	0,841	0,904	0,967	1,030	1,093	1,281
114 4 100	0,452	0,483	0,515	0,546	0,609	0,672	0,735	0,797	0,860	0,923	0,986	1,049	1,112	1,300
127 4 1/2	0,493	0,524	0,556	0,587	0,650	0,713	0,775	0,838	0,901	0,964	1,027	1,090	1,152	1,341
133	0,512	0,543	0,574	0,606	0,669	0,731	0,794	0,857	0,920	0,983	1,046	1,108	1,171	1,360
139 5 125	0,530	0,562	0,593	0,625	0,688	0,750	0,813	0,876	0,939	1,002	1,064	1,127	1,190	1,379
159	0,593	0,625	0,656	0,688	0,750	0,813	0,876	0,939	1,002	1,064	1,127	1,190	1,253	1,441
168 6 150	0,622	0,653	0,684	0,716	0,779	0,841	0,904	0,967	1,030	1,093	1,156	1,218	1,281	1,470
191 7	0,694	0,725	0,757	0,788	0,851	0,914	0,977	1,039	1,102	1,165	1,228	1,291	1,354	1,542
219 8 200	0,782	0,813	0,845	0,876	0,939	1,002	1,064	1,127	1,190	1,253	1,316	1,379	1,441	1,630
244 9	0,860	0,892	0,923	0,955	1,017	1,080	1,143	1,206	1,269	1,332	1,394	1,457	1,520	1,709
267 10	0,933	0,964	0,995	1,027	1,090	1,152	1,215	1,278	1,341	1,404	1,467	1,529	1,592	1,781
273 10 250	0,951	0,983	1,014	1,046	1,108	1,171	1,234	1,297	1,360	1,423	1,485	1,548	1,611	1,800
298 11 275	1,030	1,061	1,093	1,124	1,187	1,250	1,313	1,376	1,438	1,501	1,564	1,627	1,690	1,878
323 12 300	1,108	1,140	1,171	1,203	1,266	1,328	1,391	1,454	1,517	1,580	1,643	1,705	1,768	1,957
355 14 350	1,209	1,240	1,272	1,303	1,366	1,429	1,492	1,555	1,617	1,680	1,743	1,806	1,869	2,057
368	1,250	1,281	1,313	1,344	1,407	1,470	1,533	1,595	1,658	1,721	1,784	1,847	1,910	2,098
381 15	1,291	1,322	1,354	1,385	1,448	1,511	1,573	1,636	1,699	1,762	1,825	1,888	1,950	2,139
406 16 400	1,369	1,401	1,432	1,463	1,526	1,589	1,652	1,715	1,778	1,840	1,903	1,966	2,029	2,217
419	1,410	1,441	1,473	1,504	1,567	1,630	1,693	1,756	1,818	1,881	1,944	2,007	2,070	2,258
431 17	1,448	1,479	1,511	1,542	1,605	1,668	1,731	1,793	1,856	1,919	1,982	2,045	2,108	2,296
457 18 450	1,529	1,561	1,592	1,624	1,687	1,749	1,812	1,875	1,938	2,001	2,064	2,126	2,189	2,378
470	1,570	1,602	1,633	1,665	1,727	1,790	1,853	1,916	1,979	2,042	2,104	2,167	2,230	2,419
482 19	1,608	1,639	1,671	1,702	1,765	1,828	1,891	1,954	2,016	2,079	2,142	2,205	2,268	2,456
508 20 500	1,690	1,721	1,753	1,784	1,847	1,910	1,972	2,035	2,098	2,161	2,224	2,287	2,349	2,538
521	1,731	1,762	1,793	1,825	1,888	1,950	2,013	2,076	2,139	2,202	2,264	2,327	2,390	2,579
533 21	1,768	1,80	1,831	1,862	1,925	1,988	2,051	2,114	2,177	2,239	2,302	2,365	2,428	2,616