



DÄMMTHERM

Vertriebsgesellschaft mbH

Hessenbusch 194
48157 Münster

www.daemmtherm.de

Dämmstoffkompetenz
aus



Plattendicke	Wärmeleitfähigkeit 022 $\lambda = 0,022 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 024 $\lambda = 0,024 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 025 $\lambda = 0,025 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 026 $\lambda = 0,026 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 027 $\lambda = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 028 $\lambda = 0,028 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 029 $\lambda = 0,029 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 030 $\lambda = 0,030 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 032 $\lambda = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 035 $\lambda = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Wärmeleitfähigkeit 040 $\lambda = 0,040 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	Plattendicke
mm	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	U-Wert * W/(m ² ·K)	mm
10	1,601	1,705	1,754	1,803	1,851	1,897	1,942	1,987	2,073	2,194	2,381	10
20	0,927	0,997	1,031	1,065	1,098	1,131	1,163	1,195	1,258	1,349	1,493	20
25	0,765	0,825	0,855	0,884	0,912	0,941	0,969	0,997	1,051	1,131	1,258	25
30	0,652	0,704	0,730	0,755	0,781	0,806	0,830	0,855	0,903	0,974	1,087	30
35	0,568	0,614	0,637	0,660	0,682	0,704	0,726	0,748	0,791	0,855	0,957	35
40	0,503	0,544	0,565	0,585	0,606	0,626	0,645	0,665	0,704	0,762	0,855	40
50	0,409	0,444	0,461	0,478	0,495	0,511	0,528	0,544	0,577	0,626	0,704	50
60	0,345	0,375	0,389	0,404	0,418	0,432	0,447	0,461	0,489	0,531	0,599	60
65	0,320	0,347	0,361	0,375	0,388	0,401	0,415	0,428	0,454	0,493	0,557	65
70	0,298	0,324	0,337	0,349	0,362	0,375	0,387	0,399	0,424	0,461	0,521	70
75	0,279	0,303	0,315	0,327	0,339	0,351	0,363	0,375	0,398	0,432	0,489	75
80	0,263	0,285	0,297	0,308	0,319	0,330	0,341	0,353	0,375	0,407	0,461	80
85	0,248	0,269	0,280	0,291	0,301	0,312	0,322	0,333	0,354	0,385	0,436	85
90	0,235	0,255	0,265	0,275	0,285	0,295	0,305	0,315	0,335	0,365	0,413	90
100	0,212	0,230	0,240	0,249	0,258	0,267	0,276	0,285	0,303	0,330	0,375	100
105	0,202	0,220	0,229	0,238	0,246	0,255	0,264	0,272	0,290	0,315	0,358	105
110	0,193	0,210	0,219	0,227	0,236	0,244	0,252	0,261	0,277	0,302	0,342	110
120	0,178	0,193	0,201	0,209	0,217	0,224	0,232	0,240	0,255	0,278	0,315	120
125	0,171	0,186	0,193	0,201	0,208	0,216	0,223	0,231	0,245	0,267	0,303	125
130	0,164	0,179	0,186	0,193	0,201	0,208	0,215	0,222	0,236	0,257	0,292	130
140	0,153	0,167	0,173	0,180	0,187	0,193	0,200	0,207	0,220	0,240	0,272	140
150	0,143	0,156	0,162	0,168	0,175	0,181	0,187	0,193	0,206	0,224	0,255	150
160	0,134	0,146	0,152	0,158	0,164	0,170	0,176	0,182	0,193	0,211	0,240	160
170	0,127	0,138	0,143	0,149	0,155	0,160	0,166	0,171	0,182	0,199	0,226	170
180	0,120	0,130	0,136	0,141	0,146	0,152	0,157	0,162	0,173	0,188	0,214	180
200	0,108	0,118	0,122	0,127	0,132	0,137	0,142	0,146	0,156	0,170	0,193	200
210	0,103	0,112	0,117	0,121	0,126	0,130	0,135	0,139	0,149	0,162	0,185	210
220	0,098	0,107	0,111	0,116	0,120	0,125	0,129	0,133	0,142	0,155	0,176	220
230	0,094	0,103	0,107	0,111	0,115	0,119	0,123	0,128	0,136	0,148	0,169	230
240	0,090	0,098	0,102	0,106	0,110	0,114	0,118	0,122	0,130	0,142	0,162	240
250	0,087	0,094	0,098	0,102	0,106	0,110	0,114	0,118	0,125	0,137	0,156	250
260	0,083	0,091	0,095	0,098	0,102	0,106	0,109	0,113	0,121	0,132	0,150	260
270	0,080	0,088	0,091	0,095	0,098	0,102	0,105	0,109	0,116	0,127	0,145	270
280	0,078	0,084	0,088	0,091	0,095	0,098	0,102	0,105	0,112	0,122	0,139	280
290	0,075	0,082	0,085	0,088	0,092	0,095	0,098	0,102	0,108	0,118	0,135	290
300	0,072	0,079	0,082	0,085	0,089	0,092	0,095	0,098	0,105	0,114	0,130	300

* Im U-Wert sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN 4108, Teil 4, Tabelle 5, Zeile 5 (Rsi+Rse=0,17) enthalten