

TABELA – WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE CIAŁ STAŁYCH

WŁAŚCIWOŚCI CIEPLNE CIAŁ STAŁYCH

SUBSTANCJA	Współczynnik rozszerzalności liniowej	Ciepło właściwe (+18°C)	Temperatura topnienia	Ciepło topnienia	Temperatura wrzenia (760 mm Hg)
	$\alpha \left[\cdot 10^{-6} \frac{1}{K} \right]$	$c_w \left[\frac{J}{kg \cdot K} \right]$	T_t [°C]	$c_t \left[\frac{J}{kg} \right]$	T_w [°C]
Aluminium	18,035	896	658	396071	1800
Cyna	22,57	226	231,8	57778	2270
Cynk	26,4	385	419,4	96296	906
Kwarc	8-13	–	1710	–	–
Lód (-21 – 0 °C)	51	209	0,0	334232	100
Miedź	14,09	381	1083	171658	2310
Mosiądz	17,81	389	900	–	–
Ołów	27,08	130	327,4	23027	1525
Platyna	8,68	134	1764	113044	3800
Porcelana	3,00	84	1550	–	–
Srebro	18,62	230	960,5	108857	1950
Szkło	8,0	80	1400	–	–
Złoto	14,10	130	1064	66570	2610
Żelazo	11,00	465	1530	205153	3000