

Tipikus anyagtulajdonságok 21C-on

Anyagnév	Sűrűség [kg/m ³]	Hővezetés [W/mK]	Fajhő [J/KgK]	Hőtágulási tényező [10E-6 cm/cm/K]
Acél, rozsdamentes	8010	13,8	460	17,1
Alumínium	2710	204	900	22,5
Alumínium nitrid kerámia	3300	230	920	4,5
Arany	19320	310	126	14,2
Bakelit	1280	0,23	1590	22
Beton	2880	1,09	653	14,4
Bronz	8150	64	435	18
Ezüst	10500	430	235	
Fenyőfa	510	0,11	2805	5,4
Grafit	2560	5,7	837	3,6
Gumi	960	0,16	2009	72
Gyémánt	3500	2300	509	
Lágyforrasztó, ólom/ón	9290	48	167	24,1
Levegő	1,2	0,03	1004	
Nikkel	8910	90	448	11,9
Ólom	11210	35	130	29,3
Ón	7310	64	226	23,4
Öntöttvas	7210	83	460	10,4
Plexiüveg, akril	1410	0,26	1448	74
Poliuretán hab	29	0,04	1130	
Sárgaréz	8490	111	343	18
Tölgyfa	610	0,15	2386	4,9
Üveg, közönséges	2580	0,8	795	7
Üvegyapot	200	0,04	670	
Víz	1000	0,61	4186	
Vörösréz	8960	386	385	16,7