

KÆLITÆKNITÖFLUR

.1.1. Varmastuðlar fyrir nokkra málma, vökva og einangrunarefni.

Efni	Eðlis- massi Kg/m ³	Lengdar þan- stuðull m/m K .10 ⁻⁶	Varma- leiðni W/m K	Eðlis- varmi kJ/kg K	Bræðslu mark °C	Bræðslu varmi kJ/kg	Suðu- mark °C	Eimunar varmi kJ/kg
Ál	2700	23,8	229	0,900	658	385		
Steinsteypa	2300	10	1,700	0,880				
Blý	11340	28	35	0,12332	327,3	24		
Plast gler	120		0,053					
Korkur	140		0,640					
Gler	2300		0,450		1200			
Glerull A	21		0,040					
Glerull B	15		0,045					
Glycol	1120				-17,4	197	197	800
Greni	600		0,140	2,700				
Granít	2700		3,500	0,750				
Ís	917		2,200	2,100	0	332		
Járn	7860	12	70	0,465	1528	270		
Kopar	8700	17	400	0,390	1083	210		
Kvikasilfur	13550			0,140	-38,87	11,7		
Loft	1,28		0,024	1,004				
Masonit	800		0,100					
Spónaplötur	600		0,140					
Polyurethan	35		0,026					
Steinull A	32		0,030					
Steinull B	25		0,028					
Múrsteinn	1800		0,700					
Triklóretýlen	1480			0,960	-86,4		86,8	240
Sínk	7140	29	13	0,380	419,5	112		
Vatn	1000			4,187	0	332	100	2260
Sjór	Sigma-1			3,86				

