Baubedarf Weigang
Großhandel Heizung * Sanitär

Telefon: 0341-4253460, Telefax: 0341-4253462, Email: info@bd-weigang.de, Homepage: www.heizungsbedarf.net

U-Wert Tabelle

Werte ohne Berücksichtigung des Gesamtaufbaus und der Wärmeübergangswiderstände
(nur Vergleich von Dämmstoffen untereinander, ohne Gewähr)
W/mK = Wärmeleitfähigkeit, m²K/W = Wärmedurchlasswiderstand, W/m²K = U-Wert

Dicke in mm	m²K/W R-Wert	W/m²K U-Wert	m²K/W R-Wert	W/m²K U-Wert	m²K/W R-Wert	W/m²K U-Wert	m²K/W R-Wert	W/m²K U-Wert	m²K/W R-Wert	W/m²K U-Wert	m²K/W R-Wert	W/m²K U-Wert	m²K/W R-Wert	W/m²K U-Wert
	(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)	
	0,0230		0,0240		0,0270		0,0280		0,0290		0,0300		0,0310	
10														
15														
20	0,8500	1,1760	0,8330	1,2000							0,6660	1,5020	0,5710	1,7510
25	1,0500	0,9520	1,0420	0,9600										
30	1,3000	0,7690	1,2500	0,8000							1,0000	1,0000	0,9680	1,0330
35	1,5000	0,6670												
40	1,7000	0,5880	1,6670	0,6000					1,3790	0,7250	1,3330	0,7500	1,2900	0,7750
50	2,1500	0,4650	2,0830	0,4800					1,7240	0,5800	1,6660	0,6000	1,6130	0,6200
60	2,6000	0,3850	2,5000	0,4000					2,0690	0,4830	2,0000	0,5000	1,9350	0,5170
70	3,0000	0,3330	2,9170	0,3430					2,4140	0,4140			2,2580	0,4430
80	3,4500	0,2900	3,3330	0,3000					2,7590	0,3620			2,5810	0,3870
90			3,7500	0,2670			3,2140	0,3110						
100	4,3000	0,2330	4,1670	0,2400			3,5710	0,2800					3,2260	0,3100
110			4,5830	0,2180			3,9290	0,2550						
120	5,2000	0,1920	5,0000	0,2000			4,2860	0,2330					3,8710	0,2580
130			5,4170	0,1850	4,8150	0,2080								
140	6,0500	0,1650	5,8330	0,1710	5,1850	0,1930							4,5160	0,2210
150			6,2500	0,1600	5,5560	0,1800								
160	6,9500	0,1440	6,6670	0,1500	5,9260	0,1690							5,1610	0,1940
170			7,0830	0,1410	6,2960	0,1590								
180	7,8000	0,1280	7,5000	0,1330	6,6670	0,1500							5,8060	0,1720
190			7,9170	0,1260	7,0370	0,1420								
200			8,3330	0,1200	7,4070	0,1350							6,4520	0,1550
210			8,7500	0,1140	7,7780	0,1290								
220			9,1670	0,1090	8,1480	0,1230								
230			9,5830	0,1040	8,5190	0,1170								
240			10,0000	0,1000	8,8890	0,1120								
250			10,4170	0,0960	9,2590	0,1080								
	(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)		(W/mK)	
	0,0320		0,0350		0,0380		0,0400		DES 4KN 0,045		DES SG 5KN 0,040		DES SG 10 KN 0,035	
10					0,2500	4,0000								
15									0,3330	3,0030				
20					0,5000	2,0000			0,4440	2,2520	0,5000	2,0000		
25	0,8500	1,1760							0,5600	1,7860				
30					0,7500	1,3330			0,6700	1,4930	0,7500	1,3330	0,8500	1,1760
35									0,7800	1,2820				
40	1,2500	0,8000	1,1430	0,8750	1,0500	0,9520	1,0000	1,0000	0,8900	1,1240			1,1000	0,9090
50	1,5630	0,6400	1,4290	0,7000	1,3000	0,7690	1,2500	0,8000	1,1100	0,9010	1,2500	0,8000	1,4000	0,7140
60	1,8750	0,5330	1,7140	0,5830	1,5500	0,6450	1,5000	0,6670	1,3300	0,7520				
70	2,1880	0,4570	2,0000	0,5000	1,8000	0,5560	1,7500	0,5710						
80	2,5000	0,4000	2,2860	0,4370	2,1000	0,4760	2,0000	0,5000	1,7800	0,5620				
90	2,8130	0,3550	2,5710	0,3890	2,3500	0,4260	2,2500	0,4440						
100	3,1250	0,3200	2,8570	0,3500	2,6000	0,3850	2,5000	0,4000						
110	3,4380	0,2910	3,1430	0,3180	2,8500	0,3510	2,7500	0,3640						
120	3,7500	0,2670	3,4290	0,2920	3,1500	0,3170	3,0000	0,3330						
130	4,0630	0,2460	3,7140	0,2690	3,4000	0,2940	3,2500	0,3080						
140	4,3750	0,2290	4,0000	0,2500	3,6500	0,2740	3,5000	0,2860						
150	4,6880	0,2130	4,2860	0,2330	3,9000	0,2560	3,7500	0,2670						
160	5,0000	0,2000	4,5710	0,2190			4,0000	0,2500						
170	5,3130	0,1880	4,8570	0,2060			4,2500	0,2350						
180	5,6250	0,1780	5,1430	0,1940			4,5000	0,2220						
190	5,9380	0,1680	5,4290	0,1840			4,7500	0,2110						
200	6,2500	0,1600	5,7140	0,1750			5,0000	0,2000						
210	6,5630	0,1520	6,0000	0,1670			5,2500	0,1900						
220	6,8750	0,1450	6,2860	0,1590			5,5000	0,1820						
230	7,1880	0,1390	6,5710	0,1520			5,7500	0,1740						
240	7,5000	0,1330	6,8570	0,1460			6,0000	0,1670						
250	7,8130	0,1280	7,1430	0,1400			6,2500	0,1600						