

GABA BAUSTOFFE



Dämmstoff- dicke	WLG 024		WLG 032		WLG 034		WLG 040	
	R	U-Wert	R	U-Wert	R	U-Wert	R	U-Wert
10	0,417	1,705	0,325	2,073	0,294	1,705	0,250	2,381
20	0,833	0,997	0,625	1,258	0,588	1,319	0,500	1,493
30	1,250	0,704	0,937	0,903	0,882	0,950	0,750	1,087
40	1,667	0,544	1,250	0,704	1,176	0,743	1,000	0,855
50	2,083	0,444	1,563	0,555	1,471	0,610	1,250	0,704
60	2,500	0,375	1,875	0,489	1,765	0,517	1,500	0,599
70	2,917	0,324	2,188	0,424	2,059	0,449	1,750	0,521
80	3,333	0,285	2,500	0,375	2,353	0,396	2,000	0,461
90	3,750	0,255	2,813	0,335	2,647	0,355	2,250	0,413
100	4,167	0,231	3,125	0,303	2,941	0,321	2,500	0,375
110	4,583	0,210	3,438	0,277	3,235	0,294	2,750	0,342
120	5,000	0,193	3,750	0,255	3,529	0,270	3,000	0,315
130	5,417	0,179	4,063	0,236	3,824	0,250	3,250	0,292
140	5,833	0,167	4,375	0,220	4,118	0,233	3,500	0,272
150	6,250	0,156	4,688	0,206	4,412	0,218	3,750	0,255
160	6,667	0,146	5,000	0,193	4,706	0,205	4,000	0,240
170	7,083	0,138	5,313	0,182	5,000	0,193	4,250	0,226
180	7,500	0,130	5,625	0,173	5,294	0,183	4,500	0,214
190	7,917	0,124	5,938	0,164	5,588	0,174	4,750	0,203
200	8,333	0,118	6,250	0,156	5,882	0,165	5,000	0,193
210	8,750	0,112	6,563	0,149	6,176	0,158	5,250	0,185
220	9,167	0,107	6,875	0,142	6,471	0,151	5,500	0,176
230	9,583	0,103	7,188	0,136	6,765	0,144	5,750	0,169
240	10,000	0,098	7,500	0,130	7,059	0,138	6,000	0,162
250	10,417	0,094	7,813	0,125	7,353	0,133	6,250	0,156
260	10,833	0,091	8,125	0,121	7,647	0,128	6,500	0,150
270	11,250	0,088	8,438	0,116	7,941	0,123	6,750	0,145
280	11,667	0,084	8,750	0,112	8,235	0,119	7,000	0,139
290	12,083	0,082	9,063	0,108	8,529	0,115	7,250	0,135
300	12,500	0,079	9,375	0,105	8,824	0,111	7,500	0,130
310	12,917	0,076	9,688	0,101	9,118	0,108	7,750	0,126
320	13,333	0,074	10,000	0,098	9,412	0,104	8,000	0,122
330	13,750	0,072	10,313	0,095	9,706	0,101	8,250	0,119
340	14,167	0,070	10,625	0,093	10,000	0,098	8,500	0,115
350	14,583	0,068	10,938	0,090	10,294	0,096	8,750	0,112
360	15,000	0,066	11,250	0,088	10,588	0,093	9,000	0,109
370	15,417	0,064	11,563	0,085	10,882	0,090	9,250	0,106
380	15,833	0,062	11,875	0,083	11,176	0,088	9,500	0,103
390	16,250	0,061	12,188	0,081	11,471	0,086	9,750	0,101
400	16,667	0,059	12,500	0,079	11,765	0,084	10,000	0,098

Im Wärmedurchgangskoeffizient U sind die Wärmeübergangswiderstände nach DIN 4108, Teil 4, Tabelle 5, Zeile 5 $1/a_i = 0,13 \text{ [m}^2 \cdot \text{K]}$ und $1/a_a = 0,04 \text{ [m}^2 \cdot \text{K]}$ enthalten.

 = Werte laut EnEv 2009 für die Dämmung der Kellerdecke

 = Werte laut EnEv 2009 für die Dämmung des Dachgeschosses