

Technik

U-Wert-Tabelle für Außenwände gerechnete Werte inkl. 20 mm Außenputz & 15 mm Innenputz*

Wärmeleitzahl $\lambda_R = \text{W/mK}$	Wärmedurchgangskoeffizienten k in $\text{W/m}^2\text{K}$ bei einer Wandstärke von				
	240 mm	300 mm	365 mm	425 mm	490 mm
0,07	0,27	0,22	0,18	0,16	0,14
0,08	0,31	0,25	0,21	0,18	0,16
0,09	0,34	0,28	0,23	0,20	0,18
0,10	0,38	0,31	0,26	0,22	0,19
0,11	0,41	0,34	0,28	0,24	0,21
0,12	0,44	0,36	0,30	0,26	0,23
0,13	0,48	0,39	0,33	0,28	0,25
0,14	0,51	0,42	0,35	0,30	0,27
0,16	0,57	0,47	0,39	0,34	0,30
0,18	0,63	0,52	0,44	0,38	0,34
0,21	0,71	0,59	0,50	0,44	0,39
0,24	0,80	0,66	0,56	0,49	0,44
0,27	0,87	0,73	0,62	0,55	0,48
0,33	1,02	0,86	0,73	0,65	0,57
0,39	1,15	0,98	0,84	0,74	0,66

*außen mineralischer Leichtputz ($\lambda_R = 0,31 \text{ W/mK}$) / innen Kalkgipsputz ($\lambda_R = 0,70 \text{ W/mK}$)