

Baustoff	Rohdichte kg/m <sup>3</sup>	Wand- dicke cm	U-Wert der Wand o. Dämmung W/m <sup>2</sup> · K	System					
				40	60	80	100	120	140
								jeweils mit Hinterlegeplatte	
Kalksandstein 1,0	1000	24,0	1,43	0,71	0,50	0,39	0,32	0,28	0,24
	1000	30,0	1,22	0,66	0,48	0,38	0,31	0,27	0,24
KS-Luftschicht	1200	11,5 + 11,5	1,25	0,66	0,48	0,38	0,31	0,28	0,25
	1200	17,5 + 11,5	1,10	0,63	0,46	0,37	0,31	0,28	0,24
Beton	2400	24,0	2,98	0,93	0,59	0,44	0,36	0,30	0,26
	2400	36,5	2,53	0,88	0,58	0,43	0,35	0,30	0,26
Ziegel	1200	24,0	1,43	0,71	0,50	0,39	0,32	0,28	0,24
Hochlochziegel 1,2	1200	36,5	1,05	0,61	0,45	0,36	0,30	0,26	0,23
Porenbeton G4	600	24,0	0,70	0,49	0,38	0,32	0,27	0,24	0,21
	600	30,0	0,58	0,43	0,35	0,30	0,26	0,23	0,21