

U-Wert-Tabelle für Ziegelwandsysteme

Bezeichnung	Mauermörtel gemäß EN 998-2		Wärmeleitfähigkeit der unverputzten Wand W/mK	U-Wert der unverputzten Wand W/m²K	D-Wert der unverputzten Wand m²K/W	Innenputz Kalkgipsputz λ=0,7 W/mK	Außenputz Kalkgipsputz λ=0,7 W/mK	Leichtgipsputz λ=0,35 W/mK	Außenputz hochwärmedämmender Putz λ=0,13 W/mK	Außenputz hochwärmedämmender EPS-Putz λ=0,09 W/mK			DNorm Schall R _w (ohne Wärmedämmung) dB	Speichervermögen S Wh/m²K	Wärmedämmverbundsystem Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffes λ=0,04 W/mK									
	Wandstärke cm	DBM								3,0 cm	4,0 cm	5,0 cm			12,0 cm	14,0 cm	16,0 cm	18,0 cm	20,0 cm	22,0 cm	24,0 cm	26,0 cm	28,0 cm	30,0 cm
Redbloc 30/33 VZ FW PLAN	30	DBM	0.182	0.55	1.65		0.54	0.52	0.48	0.46	0.44	0.42		192	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11
Redbloc 25 VZ FW PLAN	25	DBM	0.172	0.62	1.45		0.60	0.58	0.53	0.51	0.48	0.45		51	0.21	0.19	0.18	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11
Redbloc 20 VZ FW PLAN	20	DBM	0.185	0.80	1.08		0.77	0.74	0.67	0.62	0.58	0.55		47	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.15	0.14	0.13	0.12	0.11