

U-Wert-Tabelle für Wandkonstruktionen aus Ziegelmauerwerk

AOTHEM OBJEKT	unverputzt		Innenputz	Außenputz inkl. 5 mm Dünnschichtdeckputz				Wärmedämmverbundsystem (WDVS)												
	Wärmeleitfähigkeit der unverputzten Wand	U-Wert der unverputzten Wand		Leichtrohrputz $\lambda=0,400 \text{ W/mK}$	hochw. Dämmputz $\lambda=0,090 \text{ W/mK}$	hochw. Dämmputz $\lambda=0,090 \text{ W/mK}$	Putzträgerplatte Minera $\lambda=0,040 \text{ W/mK}$	Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffes: $\lambda=0,031 \text{ W/mK}$												
Bezeichnung	λ W/mK	U W/m ² K					Dämmstärke													
			1,5 cm	2 cm	4 cm	6 cm	4 cm	6 cm	8 cm	10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm	22 cm	24 cm	26 cm	28 cm	30 cm
NF 30/25/23,8 Obj.	0,185	0,56	Innenputz bei allen Wandkonstruktionen: einschlagiger Gips-Maschinenputz, Oberfläche geglättet	0,54 34 cm	0,44 36 cm	0,40 38cm	0,36 36 cm	0,27 38 cm	0,23 40 cm	0,20 42 cm	0,18 44 cm	0,16 46 cm	0,15 48 cm	0,13 50 cm	0,12 52 cm	0,11 54 cm	0,11 56 cm	0,10 58 cm	0,09 60 cm	0,09 62 cm
NF 25/38/23,8 Obj.	0,295	0,98		0,92 29 cm	0,67 31 cm	0,59 33cm	0,49 31 cm	0,34 33 cm	0,28 35 cm	0,23 37 cm	0,20 39 cm	0,18 41 cm	0,16 43 cm	0,15 45 cm	0,13 47 cm	0,12 49 cm	0,11 51 cm	0,11 53 cm	0,10 55 cm	0,10 57 cm
S 25/25/23,8 Obj.	0,385	1,21 KZM		1,12 29 cm	0,78 31 cm	0,66 33cm	0,54 31 cm	0,36 33 cm	0,29 35 cm	0,25 37 cm	0,21 39 cm	0,19 41 cm	0,17 43 cm	0,15 45 cm	0,14 47 cm	0,13 49 cm	0,12 51 cm	0,11 53 cm	0,10 55 cm	0,10 57 cm
NF 20/40/23,8 Obj.	0,334	1,16		1,07 24 cm	0,75 26 cm	0,65 28cm	0,53 26 cm	0,36 28 cm	0,29 30 cm	0,24 32 cm	0,21 34 cm	0,19 36 cm	0,17 38 cm	0,15 40 cm	0,14 42 cm	0,13 44 cm	0,12 46 cm	0,11 48 cm	0,10 50 cm	0,10 52 cm

V.5-2013

