


U-Wert-Tabelle für Wandkonstruktionen aus Ziegelmauerwerk

U-Wert-Tabelle für Wandkonstruktionen aus Ziegelmauerwerk																					
AOTHERM ZIEGEL		unverputzt	Innenputz	Außenputz inkl. 5 mm Dünnschichtdeckputz				Wärmedämmverbundsystem (WDVS)													
 Bezeichnung		Wärmeleitfähigkeit der unverputzten Wand λ W/mK	U-Wert der unverputzten Wand U W/m ² K	Kalk-Gipsputz $\lambda=0,600$ W/mK	Leichtmörtelputz $\lambda=0,400$ W/mK	hochw. Dämmputz $\lambda=0,090$ W/mK	hochw. Dämmputz $\lambda=0,090$ W/mK	Putzträgerplatte Minera $\lambda=0,040$ W/mK	Wärmeleitfähigkeit des Dämmstoffes: $\lambda=0,031$ W/mK												
									Dämmstärke												
									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
SCNF 50/20/23,8 Plus (47LR)	0,099	0,19	Innenputz bei allen Wandkonstruktionen: einlagiger Gips-Maschinenputz, Oberfläche geglättet	0,19 54 cm	0,18 56 cm	0,17 58 cm	0,16 56 cm														
SCNF 50/20/23,8 (43LR)	0,105	0,20		0,20 54 cm	0,19 56 cm	0,18 58 cm	0,17 56 cm														
SNF 50/20/23,8 (39LR)	0,126	0,24		0,24 54 cm	0,22 56 cm	0,21 58 cm	0,19 56 cm														
SNF 45/25/23,8 (27LR)	0,135	0,29		0,28 49 cm	0,25 51 cm	0,24 53 cm	0,22 51 cm	0,18 53 cm	0,16 55 cm	0,15 57 cm	0,14 59 cm										
SCNF 38/25/23,8 (27LR)	0,124	0,31		0,30 42 cm	0,27 44 cm	0,26 46 cm	0,23 44 cm	0,19 46 cm	0,17 48 cm	0,15 50 cm	0,14 52 cm	0,13 54 cm	0,12 56 cm	0,11 58 cm	0,10 60 cm	0,10 62 cm	0,09 64 cm	0,09 66 cm	0,08 68 cm	0,08 70 cm	
SNF 38/25/23,8 (23LR)	0,139	0,35		0,34 42 cm	0,30 44 cm	0,28 46 cm	0,26 44 cm	0,21 46 cm	0,18 48 cm	0,16 50 cm	0,15 52 cm	0,13 54 cm	0,12 56 cm	0,11 58 cm	0,11 60 cm	0,10 62 cm	0,09 64 cm	0,09 66 cm	0,08 68 cm	0,08 70 cm	
SNF 30/25/23,8 (17LR)	0,147	0,46		0,44 34 cm	0,37 36 cm	0,35 38 cm	0,31 36 cm	0,24 38 cm	0,21 40 cm	0,18 42 cm	0,16 44 cm	0,15 46 cm	0,14 48 cm	0,12 50 cm	0,12 52 cm	0,11 54 cm	0,10 56 cm	0,09 58 cm	0,09 60 cm	0,09 62 cm	
SCNF 25/25/23,8 (23LR)	0,114	0,42		0,41 29 cm	0,35 31 cm	0,33 32,5 cm	0,30 31 cm	0,23 33 cm	0,20 35 cm	0,18 37 cm	0,16 39 cm	0,15 41 cm	0,13 43 cm	0,12 45 cm	0,11 47 cm	0,10 49 cm	0,10 51 cm	0,09 53 cm	0,09 55 cm	0,08 57 cm	
SNF 25/25/23,8 (15LR)	0,153	0,56		0,53 29 cm	0,44 31 cm	0,40 33 cm	0,35 31 cm	0,27 33 cm	0,23 35 cm	0,20 37 cm	0,18 39 cm	0,16 41 cm	0,14 43 cm	0,13 45 cm	0,12 47 cm	0,11 49 cm	0,10 51 cm	0,10 53 cm	0,09 55 cm	0,09 57 cm	
KNF 25/38/23,8	0,196	0,65		0,62 29 cm	0,50 31 cm	0,45 33 cm	0,39 31 cm	0,29 33 cm	0,24 35 cm	0,21 37 cm	0,18 39 cm	0,17 41 cm	0,15 43 cm	0,14 45 cm	0,13 47 cm	0,12 49 cm	0,11 51 cm	0,10 53 cm	0,09 55 cm	0,09 57 cm	
NF 25/38/23,8	0,257	0,82		0,77 29 cm	0,59 31 cm	0,52 33 cm	0,44 31 cm	0,31 33 cm	0,26 35 cm	0,22 37 cm	0,20 39 cm	0,17 41 cm	0,16 43 cm	0,14 45 cm	0,13 47 cm	0,12 49 cm	0,11 51 cm	0,10 53 cm	0,10 55 cm	0,09 57 cm	
NF 25/33/23,8	0,261	0,83		0,77 29 cm	0,59 31 cm	0,52 33 cm	0,44 31 cm	0,31 33 cm	0,26 35 cm	0,22 37 cm	0,20 39 cm	0,17 41 cm	0,16 43 cm	0,14 45 cm	0,13 47 cm	0,12 49 cm	0,11 51 cm	0,10 53 cm	0,10 55 cm	0,09 57 cm	
NF 30/25/23,8 Obj.	0,185	0,56		0,54 34 cm	0,44 36 cm	0,40 38 cm	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 33 cm	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	0,09 57 cm	
S 25/25/23,8 Obj.	0,385	1,21 KZM		1,12 29 cm	0,78 31 cm	0,66 33 cm	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 28 cm	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	

