



U-Wert-Tabelle für Wandkonstruktionen aus Ziegelmauerwerk

  Bezeichnung	unverputzt		Innenputz	Außenputz inkl. 5 mm Dünn-schichtdeckputz				Wärmedämmverbundsystem (WDVS)												
	Wärmeleitfähigkeit der unverputzten Wand	U-Wert der unverputzten Wand	Kalk-Gipsputz $\lambda=0,600 \text{ W/mK}$	Leichtrohrleputz $\lambda=0,400 \text{ W/mK}$	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: $\lambda=0,031 \text{ W/mK}$												
	λ W/mK	U W/m ² K	1,5 cm	2 cm	4 cm	6 cm	4 cm	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 58cm	0,16 56 cm													
SCNF 50/20/23,8 (43LR)	0,105	0,20		0,20 54 cm	0,19 56 cm	0,18 58cm	0,17 56 cm													
SNF 50/20/23,8 (39LR)	0,126	0,24		0,24 54 cm	0,22 56 cm	0,21 58cm	0,19 56 cm													
SNF 45/25/23,8 (27LR)	0,135	0,29		0,28 49 cm	0,25 51 cm	0,24 53cm	0,22 51 cm	0,18 53 cm	0,16 55 cm	0,15 57cm	0,14 59 cm									
SCNF 38/25/23,8 (27LR)	0,124	0,31		0,30 42 cm	0,27 44 cm	0,26 46cm	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
SCNF 25/25/23,8 (23LR)	0,114	0,42		0,41 29 cm	0,35 31 cm	0,33 32,5cm	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

V.5-2013

