



Green Code Thermowand

Technisches Beiblatt **U_o-Werte** | U-Werte 2017

Green Code Thermowand U_0 -Werte* | U-Werte*

GreenCode Thermowand inkl. äussere Schale 7 cm, innere Schale 6 cm in C35/45 sowie aufgeführte Dämmung

* U_0 -Wert enthält keinen Zuschlag für Wärmebrücken, Befestigungsmittel und Fugen, siehe hierzu Wärmebrückenatlas.

* U-Wert enthält die Abminderung durch Befestigungsmittel, weitere Abminderungen nach Wärmebrückenatlas.

U_0 -Werte* | U-Werte*

Green Code-Thermowand in $W/(m^2 \times K)$ mit PIN

luftberührt

Dämmungstyp WLG		Wandstärke			
EPS expandiertes Polystyrol		30 cm	36,5 cm	40 cm	45+50 cm
4 cm	WLG 032	0,65 0,75	0,65 0,67	0,65 0,67	0,65 0,67
6 cm	WLG 032	0,46 0,53	0,46 0,48	0,46 0,48	0,46 0,48
8 cm	WLG 032	-	0,36 0,37	0,36 0,37	0,36 0,37
10 cm	WLG 032	-	0,29 0,31	0,29 0,31	0,29 0,31
12 cm	WLG 032	-	0,25 0,26	0,25 0,26	0,25 0,26
14 cm	WLG 032	-	-	0,21 0,23	0,21 0,23
16 cm	WLG 032	-	-	0,19 0,20	0,19 0,20
18 cm	WLG 032	-	-	-	0,17 0,18
20 cm	WLG 032	-	-	-	0,15 0,17
PF Phenolharzschaum		30 cm	36,5 cm	40 cm	45+50 cm
6 cm	WLG 021	0,32 0,39	0,32 0,33	0,32 0,33	0,32 0,33
8 cm	WLG 021	-	0,24 0,26	0,24 0,26	0,24 0,26
10 cm	WLG 021	-	0,20 0,21	0,20 0,21	0,20 0,21
12 cm	WLG 021	-	0,17 0,18	0,17 0,18	0,17 0,18
14 cm	WLG 022	-	-	0,15 0,17	0,15 0,17
16 cm	WLG 022	-	-	0,13 0,15	0,13 0,15
18 cm	WLG 022	-	-	-	0,12 0,13
20 cm	WLG 022	-	-	-	0,11 0,12
22 cm	WLG 022	-	-	-	0,10 0,11
MW Mineralwolle A1		30 cm	36,5 cm	40 cm	45+50 cm
6 cm	WLG 041	0,57 0,71	0,57 0,65	0,57 0,65	0,57 0,65
8 cm	WLG 041	-	0,45 0,51	0,45 0,51	0,45 0,51
10 cm	WLG 041	-	0,37 0,42	0,37 0,42	0,37 0,42
12 cm	WLG 041	-	0,31 0,36	0,31 0,36	0,31 0,36
14 cm	WLG 041	-	-	0,27 0,31	0,27 0,31
16 cm	WLG 041	-	-	0,24 0,28	0,24 0,28
18 cm	WLG 041	-	-	-	0,21 0,25
20 cm	WLG 041	-	-	-	0,19 0,23

erdberührt

XPS extrudiertes Polystyrol		30 cm	36,5 cm	40 cm	45+50 cm
6 cm	WLG 035	0,50 0,57	0,50 0,52	0,50 0,52	0,50 0,52
8 cm	WLG 036	-	0,40 0,41	0,40 0,41	0,40 0,41
10 cm	WLG 036	-	0,33 0,34	0,33 0,34	0,33 0,34
12 cm	WLG 036	-	0,28 0,29	0,28 0,29	0,28 0,29
14 cm	WLG 036	-	-	0,24 0,25	0,24 0,25
16 cm	WLG 036	-	-	0,21 0,23	0,21 0,23
18 cm	WLG 036	-	-	-	0,19 0,20
20 cm	WLG 037	-	-	-	0,18 0,19
XPS extrudiertes Polystyrol		30 cm	36,5 cm	40 cm	45+50 cm
8 cm	WLG 028	-	0,32 0,33	0,32 0,33	0,32 0,33
10 cm	WLG 028	-	0,26 0,27	0,26 0,27	0,26 0,27
12 cm	WLG 028	-	0,22 0,23	0,22 0,23	0,22 0,23
14 cm	WLG 028	-	-	0,19 0,20	0,19 0,20
16 cm	WLG 028	-	-	0,17 0,18	0,17 0,18
18 cm	WLG 028	-	-	-	0,15 0,16
20 cm	WLG 028	-	-	-	0,13 0,15