

Green Code Thermowand **U_o-Werte*** | **U-Werte**** (Stand 13.07.2023)

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

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

Green Code-Thermowand in W/(m² x K) mit PIN

Luftberührte Bereiche					
WLG je Dämmtyp		U _o -Werte U-Werte je Wanddicke			
EPS expandiertes Polystyrol		30 cm	36,5 cm	40 cm	45 + 50 cm
4 cm	WLG 032	0,65 0,75	0,65 0,75	0,65 0,75	0,65 0,75
6 cm	WLG 032	0,46 0,53	0,46 0,53	0,46 0,53	0,46 0,53
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
22 cm	WLG 032	–	–	–	0,14 0,15
PF Phenolharzschaum		30 cm	36,5 cm	40 cm	45 + 50 cm
6 cm	WLG 021	0,32 0,39	0,32 0,39	0,32 0,39	0,32 0,39
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 021	–	–	0,14 0,16	0,14 0,16
16 cm	WLG 021	–	–	0,13 0,14	0,13 0,14
18 cm	WLG 021	–	–	–	0,11 0,13
20 cm	WLG 021	–	–	–	0,10 0,12
MW Steinwolle A1		30 cm	36,5 cm	40 cm	45 + 50 cm
6 cm	WLG 035	0,50 0,52	0,50 0,52	0,50 0,52	0,50 0,52
8 cm	WLG 035	–	0,39 0,40	0,39 0,40	0,39 0,40
10 cm	WLG 035	–	0,32 0,33	0,32 0,33	0,32 0,33
12 cm	WLG 035	–	0,27 0,28	0,27 0,28	0,27 0,28
14 cm	WLG 035	–	–	0,23 0,25	0,23 0,25
16 cm	WLG 035	–	–	0,21 0,22	0,21 0,22

Erdberührte Bereiche					
WLG je Dämmtyp		U _o -Werte U-Werte je Wanddicke			
XPS (extrudiertes Polystyrol)		30 cm	36,5 cm	40 cm	45 + 50 cm
6 cm	WLG 035	0,50 0,57	0,50 0,57	0,50 0,57	0,50 0,57
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
6 cm	WLG 028	0,41 0,43	0,41 0,43	0,41 0,43	0,41 0,43
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