



## Green Code Thermowand

Technisches Beiblatt **U<sub>o</sub>-Werte** | U-Werte 2020

# Green Code Thermowand **U<sub>o</sub>-Werte\*** | **U-Werte\***

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

\* **U<sub>o</sub>-Wert** enthält keinen Zuschlag für Wärmebrücken, Befestigungsmittel und Fugen, siehe hierzu Wärmebrückenatlas.

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

## U<sub>o</sub>-Werte\* | U-Werte\*

Green Code-Thermowand in W/(m<sup>2</sup>·K) mit PIN

luftberührt

Dämmungstyp WLG		Wandstärke			
<b>EPS</b> 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
<b>PF</b> 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 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
<b>MW</b> Mineralwolle A1		30 cm	36,5 cm	40 cm	45+50 cm
6 cm	WLG 041	0,57   0,71	0,57   0,71	0,57   0,71	0,57   0,71
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

<b>XPS</b> 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
<b>XPS</b> 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

**Achtung: Oberflächenoptik entspricht nicht Sichtbeton!**