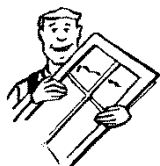


# U-Werte Dämmflex - Platten



Dämmflex	400	200	150	ÖKO	125	100	70	30	10
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>	0,065 (W/mK)	0,046 (W/mK)	0,040 (W/mK)	0,042 (W/mK)	0,041 (W/mK)	0,038 (W/mK)	0,038 (W/mK)	0,038 (W/mK)	0,035 (W/mK)
<b>Stärke</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>	<b>U-Wert</b>
<b>mm</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>	<b>W/m²K</b>
<b>20</b>	2,08	1,67	1,49	1,54	1,52	1,43	1,43	1,43	1,35
<b>40</b>	1,27	0,96	0,85	0,89	0,87	0,82	0,82	0,82	0,76
<b>60</b>	0,92	0,68	0,60	0,63	0,61	0,57	0,57	0,57	0,53
<b>80</b>	0,71	0,52	0,46	0,48	0,47	0,44	0,44	0,44	0,41
<b>100</b>	0,58	0,43	0,37	0,39	0,38	0,36	0,36	0,36	0,33
<b>120</b>	0,50	0,36	0,32	0,33	0,32	0,30	0,30	0,30	0,28
<b>140</b>	0,43	0,31	0,27	0,29	0,28	0,26	0,26	0,26	0,24
<b>160</b>	0,38	0,27	0,24	0,25	0,25	0,23	0,23	0,23	0,21
<b>180</b>	0,34	0,25	0,21	0,22	0,22	0,20	0,20	0,20	0,19
<b>200</b>	0,31	0,22	0,19	0,20	0,20	0,18	0,18	0,18	0,17



Der U-Wert gibt die Wärme an, die pro Stunde und Quadratmeter Fläche bei einem Temperaturunterschied zwischen innen und außen von einem Grad Celsius, verloren geht. Je kleiner der U-Wert, desto besser die Dämmeigenschaften. Die Einheit des U-Werts ist  $W/(m^2K)$  (Watt pro Quadratmeter und pro Kelvin).