

# U / R-Wert-Tabelle

## BauderPIR Innen-Dämmsysteme für die Kellerdecke / Altbau



<b>Produkt</b>	<b>ohne BauderPIR</b>	<b>BauderPIR DGF</b> WLS 024	<b>BauderPIR DAL</b> WLS 024
<b>Dicke</b>	<b>Kellerdecke*</b>	<b>Kellerdecke*</b>	<b>Kellerdecke*</b>
	U-Wert: 1,90 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 0,19 (m <sup>2</sup> K)/W		
40 mm			U-Wert: 0,45 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 1,85 (m <sup>2</sup> K)/W
50 mm		U-Wert: 0,45 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 1,88 (m <sup>2</sup> K)/W	
60 mm			U-Wert: 0,33 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 2,69 (m <sup>2</sup> K)/W
70 mm		U-Wert: 0,33 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 2,71 (m <sup>2</sup> K)/W	
80 mm			U-Wert: 0,26 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 3,52 (m <sup>2</sup> K)/W
90 mm		U-Wert: 0,26 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 3,55 (m <sup>2</sup> K)/W	
100 mm			U-Wert: 0,21 W/(m <sup>2</sup> K); R-Wert: 4,35 (m <sup>2</sup> K)/W

\* Aufbau Kellerdecke: 240 mm Betondecke, oberseitig 20 mm Wärmedämmung WLG 045, 40 mm Zementestrich und Bodenbelag