

# U / R-Wert-Tabelle

## für BauderPIR Aufsparren-Dämmsysteme



Produkt Dicke	BauderPIR SWE* WLS 024/035	BauderPIR PLUS* WLS 024	BauderPIR SF* WLS 024	BauderPIR SDS* WLS 027: 120-180 mm WLS 028: 80-100 mm	BauderPIR MDE* WLS 024
80 mm		U-Wert: 0,27 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 3,48 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,27 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 3,48 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,31 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 3,00 (m <sup>2</sup> K)/W	
100 mm		U-Wert: 0,22 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 4,31 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,22 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 4,31 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,26 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 3,72 (m <sup>2</sup> K)/W	
102 mm					U-Wert: 0,26 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 3,65 (m <sup>2</sup> K)/W
120 mm	U-Wert: 0,21 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 4,48 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,19 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,15 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,19 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,15 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,22 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 4,43 (m <sup>2</sup> K)/W	
122 mm					U-Wert: 0,22 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 4,48 (m <sup>2</sup> K)/W
140 mm	U-Wert: 0,18 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,31 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,16 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,98 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,16 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,98 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,19 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,15 (m <sup>2</sup> K)/W	
142 mm					U-Wert: 0,18 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,32 (m <sup>2</sup> K)/W
160 mm	U-Wert: 0,16 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 6,15 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,14 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 6,81 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,14 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 6,81 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,17 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 5,86 (m <sup>2</sup> K)/W	
162 mm					U-Wert: 0,16 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 6,15 (m <sup>2</sup> K)/W
180 mm	U-Wert: 0,14 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 6,98 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,13 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 7,65 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,13 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 7,65 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,15 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 6,57 (m <sup>2</sup> K)/W	
200 mm		U-Wert: 0,12 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 8,48 (m <sup>2</sup> K)/W	U-Wert: 0,12 W/(m <sup>2</sup> K) R-Wert: 8,48 (m <sup>2</sup> K)/W		

\*Berechnungsbasis: Sichtbare Dachkonstruktion mit 19 mm Profilholzschalung