



U-Werte Vakuum

Der Lambdawert von 0,0047 W/(mK) entspricht dem Messwert ohne jegliche Randverluste und ohne Einbeziehung der Plattengrößen. Der maximale Wert von 0,008 W/(mK) hingegen ist gemessen bei der Plattengröße 600 x 500 mm. Bei dem Wert von 0,0085 W/(mK) sind Verluste bei Plattenstößen und Alterung eingerechnet. Bei abweichenden Formaten können deshalb auf Grund des variierenden Fugenanteils Wertabweichungen auftreten. Die angeführten Angaben basieren auf Forschungs- und Messuntersuchungen verschiedener Prüfinstitute (wie zB das ZAE Bayern oder der EMPA Schweiz).

U-Werte:

VIP 15 mm - 0,496 W/m²K

VIP 20 mm - 0,379 W/m²K

VIP 25 mm - 0,306 W/m²K

VIP 30 mm - 0,226 W/m²K

VIP 35 mm - 0,195 W/m²K

VIP 40 mm - 0,171 W/m²K

Nennwerte:

VIP 15 - 25 mm Stärke: 0,008 W/mK

VIP 30 - 40 mm Stärke: 0,007 W/mK