

Lfd. Nr.	Glastyp	Glasaufbau				U-Wert (Rechenwert) in W/m <sup>2</sup> K	U-Wert (Bemessungswert) in W/m <sup>2</sup> K	Maße in mm	Schalldämmung nach DIN EN ISO 140-3/717-1 R <sub>w</sub> in dB	Dicke** in mm	Gewicht** in kg/m <sup>2</sup>
11.01	// 0,30	6	18	6		0,30	0,41		36	30	26
11.02	// 0,27	6	20	6		0,27	0,36	max. 2500 x 4000	-	32	26
11.03	// 0,34	6	27	3	Stahl-Blech	0,34	0,46		44	37	49

ISOLAR VACUREX besteht aus zwei thermisch vorgespannten Gläsern (ESG), die in RAL-Farben gestaltet werden können.

Die Innenscheibe kann wahlweise als beschichtetes Metallblech ausgeführt werden. Höhere Dämmeigenschaften sind auf Anfrage möglich.

\*) Die angegebenen Funktionswerte wurden entsprechend den relevanten und gültigen Prüfnormen sowie den gesetzlichen Vorschriften nach den dort geforderten bzw. beschriebenen Prüfmaßnahmen und Prüfbedingungen ermittelt. Davon abweichende Formate und Kombinationen sowie z.B. statisch bedingte Glasdickenanpassungen können zur Änderung einzelner Funktionswerte führen. Die angegebenen Werte beziehen sich ausschließlich auf Glaselemente. Die Werte für Bauteile hängen wesentlich von der Rahmenkonstruktion ab.

\*\*) Toleranz typenabhängig. U<sub>g</sub>-Werte werden nach DIN EN 673 für den Fall des senkrechten Einbaus berechnet. Wegen der Toleranzen der Eingangsgrößen ist eine Abweichung vom berechneten Wert von bis zu 0,1 W/m<sup>2</sup>K möglich. Bitte beachten Sie auch unser technisches Merkblatt!