



Lfd. Nr.	Glastyp (Mono-Typen ohne Beschichtung)	Glasaufbau	U <sub>g</sub> nach DIN EN 673 ΔT = 15K in W/m <sup>2</sup> K	Widerstandsklasse*) nach DIN EN 356/1063	Widerstandsklasse*) Fenster nach DIN EN 1627/ DIN EN 1522	Lichttransmission*) nach EN 410 in % (±2)	Energiedurchlass*) g-Wert nach EN 410 in % (±2)	Licht-reflexionsgrad nach EN 410 in % (±2)	Dicke in mm, Toleranz typen-abhängig	Gewicht in kg/m <sup>2</sup> (±1,0)	Erläuterungen und weitere Liefermöglichkeiten. Bitte Statik nach einschlägigen Anforderungen beachten!	
<b>MULTIPACT® P1A - P5A</b> Widerstand gegen manuellen Angriff nach DIN EN 356	MULTIPACT®	advance //	mono	5,7	P1A	-	89	79	8	8	20	
		8 P1A	8									P1A
		8 P2A	8									P2A
		9 P3A	9									P3A
		9 P4A	9									P4A
		10 P5A	10									P5A
		27 P1A	4: / 15-16 / 8									P1A
		27 P2A	4: / 15-16 / 8									P2A
		28 P3A	4: / 15-16 / 9									P3A
		28 P4A	4: / 15-16 / 9									P4A
29 P5A	4: / 15-16 / 10	P5A										
<b>MULTIPACT® P6B - P8B</b> Widerstand gegen manuellen Angriff nach DIN EN 356	MULTIPACT®	advance //	mono	5,4	P6B	-	87	72	8	15	34	
		15 P6B	15									P6B
		20 P7B	20									P7B
		29 P8B	29									P8B
		31 P6B	6: / 10 / 15									P6B
		36 P7B	6: / 10 / 20									P7B
		45 P8B	6: / 10 / 29									P8B
<b>MULTIPACT® BR1 - BR7</b> Widerstand gegen Beschuss nach DIN EN 1063	MULTIPACT®	advance //	mono	5,1	BR2-S + P6B + P7B	-	81	63	7	30	73	
		30 BR2-S	mono									BR2-S
		33 BR2-NS	mono									BR2-NS
		31 BR3-S	mono									BR3-S
		35 BR4-S	mono									BR4-S
		46 BR4-NS	mono									BR4-NS
		74 BR6-S	mono									BR6-S
		24 BR1-S	ISO									BR1-S
		27 BR1-NS	ISO									BR1-NS
		34 BR2-S	ISO									BR2-S
		39 BR2-NS	ISO									BR2-NS
		33 BR3-S	ISO									BR3-S
		51 BR3-NS	ISO									BR3-NS
		41 BR4-S	ISO									BR4-S
		55 BR4-NS	ISO									BR4-NS
		44 BR5-S	ISO									BR5-S
		65 BR5-NS	ISO									BR5-NS
		52 BR6-S	ISO									BR6-S
		73 BR6-NS	ISO									BR6-NS
88 BR7-S	ISO	BR7-S										
88 BR7-NS	ISO	BR7-NS										
<b>MULTIPACT® EH</b> Klassifizierung nach VdS	MULTIPACT®	mono	mono	5,7	-	-	89	77	8	10	23	
		11 EH 01	mono									5,7
		12 EH 02	mono									5,2
		24 EH 1	mono									5,2
		23 EH 2	mono									4,8
		40 EH 3	mono									4,8
<b>ORNILUX®</b> Vogelschutzglas	ORNILUX®	mikado mono	VG 4: / 4 / :4	5,3	-	-	84	71	11	13	30	
		mikado mono	VG 12: / 12 / :12									4,7
		mikado uno // 1,0	6: / 16 / :VSG 8									1,0
		mikado advance // 1,3	10: / 12 / :VSG 8									1,3
		mikado advance // 1,1	4: / 16 / :VSG 8									1,1
		mikado advance /// 0,7	4: / 14 / :4 / 14 / :VSG 8									0,6
		mikado polaris // 62.34	6: / 16 / :VSG 8									1,0
		mikado scandic // 50.26	6: / 16 / :VSG 8									1,0
		mikado scandic /// 45.23	6: / 14 / :6 / 14 / :VSG 8									0,6
		<b>VACUREX®</b> Hoch wärmedämmende Glaspaneel	VACUREX®									// 0.30
// 0.27	6 / SZR 20 / 6			0,27								
// 0.34	6 / SZR 27 / 3 Stahl-Blech			0,34								
<b>VOLTARLUX®</b> Solarstrom-Module	VOLTARLUX®	advance	mono	-	-	23	1	66	1,25	4 mm <sup>2</sup> / MC3	16	
		ASI-N	ASI-N									27
		ASI-T 10	ASI-T 10									31
		ASI-T 20	ASI-T 20									9
		// ASI-N	TVG WG 6 / ASI / SZR 18 / :VSG 8									1,1
		// ASI-T 10	TVG WG 6 / ASI / SZR 18 / :VSG 8									1,1
		// ASI-T 20	TVG WG 6 / ASI / SZR 18 / :VSG 8									1,1
		// ASI-N	TVG WG 6 / ASI / SZR 16 / :ESG 4 / SZR 16 / :VSG 8									0,6
		// ASI-T 10	TVG WG 6 / ASI / SZR 16 / :ESG 4 / SZR 16 / :VSG 8									0,6
		// ASI-T 20	TVG WG 6 / ASI / SZR 16 / :ESG 4 / SZR 16 / :VSG 8									0,6

\*) Die angegebenen Funktionswerte wurden entsprechend den relevanten und gültigen Prüfnormen sowie den gesetzlichen Vorschriften nach den dort geforderten bzw. beschriebenen 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. U<sub>g</sub>-Werte werden nach 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!

Unsere Mitteilungen erfolgen nach bestem Wissen, schließen aber Gewährleistung aus. Druckfehler, Irrtümer und Änderungen vorbehalten. Mit Erscheinen dieser Liste verlieren alle älteren Versionen ihre Gültigkeit. Stand: 01/2014