

Glastyp	Aufbau	Beschichtung	Gasfüllung	U <sub>g</sub> -Wert <sup>1)</sup>	Lichtdurchlässigkeit	Lichtreflexion nach außen	Gesamtenergie-durchlässigkeit	Allgemeine Farbwiedergabe	
				(W/m <sup>2</sup> K)					
				Argon 12 mm		außen			
<b>THERMOPLUS® S1</b>									
	4(16)4	3	Argon	1,0	70	21	48	96	
<b>THERMOPLUS® S1 mit Pilkington Activ™</b>									
	4(16)4	1 + 3	Argon	1,0	67	25	46	97	
<b>THERMOPLUS® S3</b>									
	4(16)4	3	Argon	1,1	80	13	61	97	
<b>THERMOPLUS® S3 mit Pilkington Activ™</b>									
	4(16)4	1 + 3	Argon	1,1	75	18	58	98	
<b>THERMOPLUS® III S3 – KlimaschutzGlas</b>									
	4(12)4(12)4	2 + 5	Argon	0,7	71	18	50	96	
	4(14)4(14)4	2 + 5	Argon	0,6	71	18	50	96	
	4(8)4(8)4	2 + 5	Krypton	0,7	71	18	50	96	
	4(12)4(12)4	2 + 5	Krypton	0,5	71	18	50	96	
<b>THERMOPLUS® III S3 mit Pilkington Activ™ – KlimaschutzGlas</b>									
	4(12)4(12)4	1 + 2 + 5	Argon	0,7	67	23	46	96	
	4(14)4(14)4	1 + 2 + 5	Argon	0,6	67	23	46	96	
	4(8)4(8)4	1 + 2 + 5	Krypton	0,7	67	23	46	96	
	4(12)4(12)4	1 + 2 + 5	Krypton	0,5	67	23	46	96	
<b>THERMOPLUS® III GS – KlimaschutzGlas</b>									
	4(12)4(12)4	2 + 5	Argon	0,8	73	19	61	97	
	4(14)4(14)4	2 + 5	Argon	0,7	73	19	61	97	
	4(8)4(8)4	2 + 5	Krypton	0,8	73	19	61	97	
	4(12)4(12)4	2 + 5	Krypton	0,6	73	19	61	97	

<sup>1)</sup> Nach DIN N 673 mit einem Sollfüllgrad von 90 % Argon berechnet.

Die maximale Dicke der äußeren Scheibe auf Float ist 12 mm oder SIGLA® mit 1,14 mm Folie, bei DELODUR® 10 mm.

Bei Unterschreiten einer Kantenlänge von ca. 60 cm erhöht sich das Bruchrisiko. Wir empfehlen deshalb, insbesondere bei asymmetrischen Aufbauten, DELODUR® zu verwenden.

#### THERMOPLUS® in Kombination mit:

**PHONSTOP®** Schallschutzgläser – für mehr Ruhe im Leben.

**ALLSTOP®** Einbruchschutzgläser – für ein sicheres Gefühl.

**Pilkington Activ** Die saubere Scheibe – für pflegeleichte Verglasungen.

THERMOPLUS® und alle weiteren Produkte des Flachglas Markenkreis sind eingetragene Qualitätsmarken und werden ausschließlich von den lizenzierten Flachglas Markenkreis Mitgliedern hergestellt.

THERMOPLUS®, PHONSTOP®, ALLSTOP® und Pilkington Activ™ sind eingetragene Marken der Pilkington Deutschland AG.