



PREMIUM

Wärmedämmglas
Transparenz und Wärmedämmung



Datentabelle

Bezeichnung	Typ	Aufbau ¹⁾	Beschichtung	Gesamtelementdicke	U _g -Werte ²⁾		Gesamte- energiedurch- lassgrad g, nach DIN EN 410	Lichtreflexion außen	Lichttrans- missionsgrad	Schalldämm- Maß R _{wp}	Gewicht	Maximalmaß	max. Seitenverh.
					DIN EN 673 Delta T = 15K	W/m ² K							
		mm	Seite	mm	W/m ² K	g-Wert %	%	%	dB	Kg/m ²	cm		
TERMO-BIT PREMIUM	20/1.6 P30	4 – 12 L – 4 P30	3	20	1.6	61	12	79	30	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	24/1.4 P30	4 – 16 L – 4 P30	3	24	1.4	61	12	79	32	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	28/1.4 P30	4 – 20 L – 4 P30	3	28	1.4	61	12	79	32	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	20/1.3 P30	4 – 12 Ar – 4 P30	3	20	1.3	61	12	79	30	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	22/1.2 P30	4 – 14 Ar – 4 P30	3	22	1.2	61	12	79	32	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	24/1.1 P30	4 – 16 Ar – 4 P30	3	24	1.1	61	12	79	32	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	26/1.1 P30	4 – 18 Ar – 4 P30	3	26	1.1	61	12	79	32	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM 1.0	24/1.0 P10	4 – 16 Ar - 4 P10	3	24	1,0	52	20	69	32	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	17/1.1 P30	4 – 9 Kr. – 4 P30	3	17	1.1	61	12	79	30	20	141 x 240	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	18/1.0 P30	4 – 10 Kr – 4 P30	3	18	1.0	62	12	79	30	20	141 x 240	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	20/1.1 P30	4 – 12 Kr – 4 P30	3	20	1.1	62	12	79	30	20	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	28/1.0 P30	4 P30 – 8 Ar – 4 – 8 Ar – 4 P30	2 + 5	28	1.0	49	15	70	32	30	141 x 240	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	30/0.9 P30	4 P30 – 9 Ar – 4 – 9 Ar – 4 P30	2 + 5	30	0.9	49	15	70	32	30	141 x 240	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	32/0.8 P30	4 P30 – 10 Ar – 4 – 10 Ar – 4 P30	2 + 5	32	0.8	49	15	70	32	30	141 x 240	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	36/0.7 P30	4 P30 – 12 Ar – 4 – 12 Ar – 4 P30	2 + 5	36	0.7	49	15	70	32	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	40/0.6 P30	4 P30 – 14 Ar – 4 – 14 Ar – 4 P30	2 + 5	40	0.6	49	15	70	32	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	44/0.6 P30	4 P30 – 16 Ar – 4 – 16 Ar – 4 P30	2 + 5	44	0.6	49	15	70	32	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM 1.0	44/0.5 P10	4 P10 – 16 Ar – 4 – 16 Ar – 4 P10	2 + 5	44	0.5	37	29	55	32	30	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT PREMIUM	30/0.6 P30	4 P30 – 9 Kr – 4 – 9 Kr – 4 P30	2 + 5	30	0.6	49	15	70	32	30	141 x 240	1:6	

TERMO-BIT PREMIUM	36/0.5 P30	4 P30 – 12 Kr – 4 – 12 Kr – 4 P30	2 + 5	36	0.5	49	15	70	32	30	150 x 250	1:6
TERMO-BIT PREMIUM	38/0.5 P30	4 P30 – 12 Kr – 4 – 14 Kr – 4 P30	2 + 5	38	0.5	49	15	70	32	30	150 x 250	1:6
TERMO-BIT PREMIUM 1.0	36/0.4 P10	4 P10 – 12 Kr – 4 – 12 Kr – 4 P10	2 + 5	36	0.4	37	29	55	32	30	150 x 250	1:6

Bitte beachten:

Die angegebenen Funktionswerte wurden entsprechend den relevanten und gültigen Prüfnormen sowie den gesetzlichen Vorschriften nach den dort geforderten bzw. beschriebenen Prüfbedingungen 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. U_g -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 $0,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ möglich.

Der Besteller unserer Produkte hat eigenverantwortlich für die richtige Glasdickendimensionierung gemäß den jeweils geltenden technischen Regeln zu sorgen.

Erklärung:

- 1) L = Luft Ar = Argon Kr = Krypton
- 2) Bei größeren Glasdicken gelten die U_g -Werte wie angegeben
- 3) Bei diesen Glasarten kann es aufgrund erhöhter Absorption zum thermischen Bruch kommen. Ausführung auf Anfrage.
- 4) Bei einer Beschichtung auf Seite 2 empfehlen wir die Herstellung in Einscheibensicherheitsglas (ESG)
- 5) Auf Grund des Isolierglaseffektes kann bei verschiedenen Abmessungen ESG und/oder auch ein erhöhter Randverbund erforderlich werden.

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: 05/2011

