



SUNPROTECT

Sonnenschutzglas
Funktion und Ästhetik



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. Seitenverf.
					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 SUNPROTECT	Silber 08/1.1 ⁴⁾	S08 6 – 16 Ar – 4 P30	2 + 3	26	1.1	10	43	9	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Silber 20/1.1 ⁴⁾	S20 6 – 16 Ar – 4 P30	2 + 3	26	1.1	17	34	19	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 40/1.0	SN40 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.0	24	16	40	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 51/1.0	SN51 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.0	28	12	50	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 62/1.0	SN62 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.0	34	14	62	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 70/1.1	SN70 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.1	41	11	69	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Stopsol Cl. Klar/1.1	SCK 6 – 16 Ar – 4 P30	1 + 3	26	1.1	31	35	33	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Stopsol Susi. Dark Blue/1.1 ⁴⁾	SSDB 6 – 16 Ar – 4 P30	1 + 3	26	1.1	25	35	36	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Stopsol Susi. Grau/1.1 ⁴⁾	SSG 6 – 16 Ar – 4 P30	1 + 3	26	1.1	25	35	26	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Stopsol Susi Grün/1.1 ⁴⁾	SSGrün 6 – 16 Ar – 4 P30	1 + 3	26	1.1	28	36	46	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Stopsol Susi. Klar/1.1	SSK 6 – 16 Ar – 4 P30	1 + 3	26	1.1	45	37	56	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Silber 40/1.0	SI40 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.0	21	33	40	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Scandic 53/1.0	SC53 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.0	27	17	53	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Polaris 65/1.1	PO65 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.1	36	12	65	36	25	150 x 250	1:6	
TERMO-BIT SUNPROTECT	Helios 73/1.1	HE73 6 – 16 Ar – 4	2	26	1.1	50	20	73	36	25	150 x 250	1:6	

TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 40/0.7	SN40 6–12 Ar.-4-12 Ar.–4 P30	2 + 5	38	0.7	21	16	35	36	35	150 x 250	1:6
TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 51/0.7	SN51 6–12 Ar.-4-12 Ar.–4 P30	2 + 5	38	0.7	26	13	45	36	35	150 x 250	1:6
TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 62/0.7	SN62 6–12 Ar.-4-12 Ar.–4 P30	2 + 5	38	0.7	31	16	55	36	35	150 x 250	1:6
TERMO-BIT SUNPROTECT	Super Neutral 70/0.7	SN70 6–12 Ar.-4-12 Ar.–4 P30	2 + 5	38	0.7	37	13	61	36	35	150 x 250	1:6
TERMO-BIT SUNPROTECT	Scandic 53/0.7	SC53 6–12 Ar.-4-12 Ar.–4 P30	2 + 5	38	0.7	25	18	47	36	35	150 x 250	1:6
TERMO-BIT SUNPROTECT	Polaris 65/0.7	PO65 6–12 Ar.-4-12 Ar.–4 P30	2 + 5	38	0.7	33	14	58	36	35	150 x 250	1:6
TERMO-BIT SUNPROTECT	Helios 73/0.7	HE73 6–12 Ar.-4-12 Ar.–4 P30	2 + 5	38	0.7	44	22	65	36	35	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 W/m²K 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

