

# Technisches Datenblatt



Berechnung nach EN 410

Typ Silber 40/1.0

## TERMO-BIT

SUNPROTECT

• Sonnenschutzglas

### Aufbau von außen nach innen

Scheibe1	Substrat	Float 6 mm
	Beschichtung auf Pos.2	Silber 40
SZR / Gasfüllung1		16 mm / Argon 90%
Scheibe2	Beschichtung auf Pos.3	/
	Substrat	Float 4 mm

### Berechnungsergebnisse

<i>UV:</i>		
Transmission [%]:	$\tau_{UV}$	= 7
<i>Licht:</i>		
Transmission für Normlichtart D65 [%]:	$\tau_V$	= 40
Reflexion für Normlichtart D65 [%] (*):	$\rho_V$	= 33
Farbwiedergabe Index [%]:	$R_a$	= 94
<i>Energie:</i>		
Transmission der Globalstrahlung [%]:	$\tau_e$	= 19
Reflexion der Globalstrahlung [%] (*):	$\rho_e$	= 46
Absorption der Globalstrahlung [%] (*):	$a$	= 35
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen [%] (*):	$q_i$	= 2
Gesamtenergiedurchlaßgrad nach EN 410 [%] (*):	$g$	= 21
Shading coefficient (=g_DIN/0,87) (*):	$b$	= 0,27
Wärmedurchgangskoeffizient [W/m <sup>2</sup> K] (EN 673):	$U_g$	= 1,0
Einbauwinkel[°] : $\alpha=90,0$		

(\*) Strahlungseinfall auf die Außenseite.

Die berechneten Werte haben nur informativen Charakter und geben keine Garantie bezüglich der Fertigung des (un-) beabsichtigten Endproduktes.

Die Verfügbarkeit der Produkte wird nicht durch die hier vorgenommenen Glaskonfigurationen garantiert.