

Technisches Datenblatt



Berechnung nach EN 410

Typ Stopsol Cl. Klar/1.1

TERMO-BIT

SUNPROTECT

• Sonnenschutzglas

Aufbau von außen nach innen

Scheibe1	Substrat	Float 6 mm
	Beschichtung auf Pos.1	Stopsol Cl. Klar
SZR / Gasfüllung1		16 mm / Argon 90%
Scheibe2	Beschichtung auf Pos.3	P30
	Substrat	Float 4 mm

Berechnungsergebnisse

<i>UV:</i>		
Transmission [%]:	τ_{UV}	= 6
<i>Licht:</i>		
Transmission für Normlichtart D65 [%]:	τ_V	= 33
Reflexion für Normlichtart D65 [%] (*):	ρ_V	= 35
Farbwiedergabe Index [%]:	R_a	= 92
<i>Energie:</i>		
Transmission der Globalstrahlung [%]:	τ_e	= 25
Reflexion der Globalstrahlung [%] (*):	ρ_e	= 40
Absorption der Globalstrahlung [%] (*):	a	= 35
Sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen [%] (*):	q_i	= 6
Gesamtenergiedurchlaßgrad nach EN 410 [%] (*):	g	= 31
Shading coefficient (=g_DIN/0,87) (*):	b	= 0,36
Wärmedurchgangskoeffizient [W/m ² K] (EN 673):	U_g	= 1,1
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.