

## Berechnung nach EN 410

i306002; ALT: U0602

### Aufbau von außen nach innen

48.00 mm

<b>Scheibe1</b>	Substrat	Guardian Float Glass ExtraClear, 4.00 mm
	Beschichtung auf Pos.2	Guardian KlimaGuard nrG
<b>SZR / Gasfüllung1</b>		18 mm / Luft 10%, Argon 90%
<b>Scheibe2</b>	Substrat	Guardian Float Glass ExtraClear, 4.00 mm
<b>SZR / Gasfüllung2</b>		18 mm / Luft 10%, Argon 90%
<b>Scheibe3</b>	Beschichtung auf Pos.5	Guardian KlimaGuard nrG
	Substrat	Guardian Float Glass ExtraClear, 4.00 mm

### Berechnungsergebnisse

#### UV :

Transmission [%] :  $\tau_{UV} = 16,7$

#### Licht :

Transmission für Normlichtart D65 [%] :  $\tau_V = 73,3$

Reflexion für Normlichtart D65 [%] (\*):  $\rho_V = 16,3$

Reflexion für Normlichtart D65 [%] (\*\*):  $\rho_V = 16,3$

Farbwiedergabe Index [%] :  $R_a = 96,2$

#### Energie :

Transmission der Globalstrahlung [%] :  $\tau_e = 53,8$

Reflexion der Globalstrahlung [%] (\*):  $\rho_e = 22,0$

Reflexion der Globalstrahlung [%] (\*\*):  $\rho_e = 22,0$

Absorption der Globalstrahlung [%] (\*):  $a = 24,2$

sekundärer Wärmeabgabegrad nach innen [%] (\*):  $q_i = 8,2$

Gesamtenergiedurchlaßgrad [%] (\*):  $g = 62,0$

shading coefficient (=g/0,87) (\*):  $sc = 0,71$

Wärmedurchgangskoeffizient [W/m<sup>2</sup>K] (EN 673):  $U_g = 0,6$

Einbauwinkel [°] :  $\alpha = 90,0$

(\*) Strahlungseinfall auf die Außenseite

(\*\*) Strahlungseinfall auf die Innenseite

**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.**