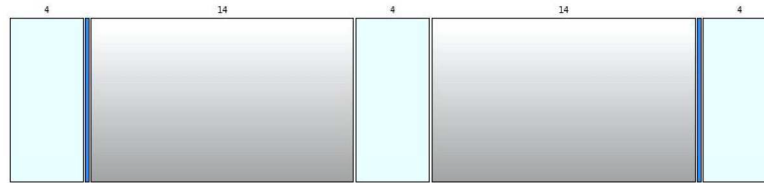


i305302; ALT: U0501

Produktcode

74 / 53 / 0,5



Gesamtstärke = 40 mm

Glasaufbau von außen nach innen:

Scheibe 1		Scheibe 2		Scheibe 3	
4 mm	Float Glass ExtraClear ClimaGuard Premium2	4 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	ClimaGuard Premium2 Float Glass ExtraClear
SZR 1 - 14 mm		SZR 2 - 14 mm			
10%	Luft	10%	Luft		
45%	Argon	45%	Argon		
45%	Krypton	45%	Krypton		

Ergebnisse

Licht (EN 410 - 2011)

Transmission [%]	$\tau_v = 74,1$
Reflexion außen [%]	$\rho_v = 15,8$
Reflexion innen [%]	$\rho_v = 15,8$
Farbwiedergabeindex [%]	$R_a = 97,1$

Solare Energie (EN 410 - 2011)

Gesamtenergiedurchlassgrad [%]	$g = 52,7$
Durchlassfaktor [g/0,87]	$sc = 0,61$
Direkte Transmission [%]	$\tau_e = 46,5$
Direkte Reflexion außen [%]	$\rho_e = 33,0$
Direkte Reflexion innen [%]	$\rho_e = 33,0$
Absorption [%]	$a = 20,5$
UV-Transmission [%]	$\tau_{uv} = 22,4$
Sekundärer Wärmeabgabegrad innen [%]	$q_i = 6,3$

Thermische Eigenschaften (EN 673 - 2011)

U-Wert [W/(m ² K)]	$U_g = 0,5$
Neigung $\alpha = 90^\circ$	

Diverse

abgeschätztes Schalldämmmaß [dB] (EN 717-1)	$R_w = \text{NPD}$ $C = \text{NPD}$ $C_{tr} = \text{NPD}$
--	---

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.