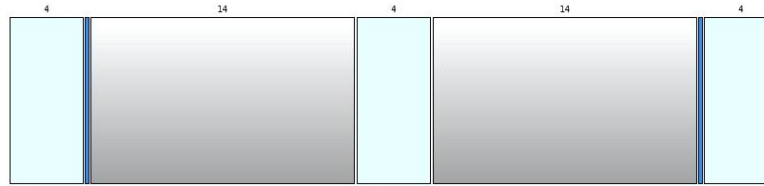


U0501; WSG 0.5; 40 mm

Produktcode

74 / 53 / 0,5



Gesamtstärke = 40 mm

Glasaufbau von außen nach innen:

<b>Scheibe 1</b>	<b>Scheibe 2</b>	<b>Scheibe 3</b>
4 mm Float Glass ExtraClear ClimaGuard Premium2	4 mm Float Glass ExtraClear	4 mm ClimaGuard Premium2 Float Glass ExtraClear
<b>SZR 1 - 14 mm</b>	<b>SZR 2 - 14 mm</b>	
10% Luft 45% Argon 45% Krypton	10% Luft 45% Argon 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 <sup>2</sup> 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.

Unilux  
W.S.

Datum: 20.07.2015  
Datenbankversion: 20140401  
Programmversion: 4.1.181