

U11A08a; WSG 1.1; A1 beidseitig; 32 mm

Produktcode

80 / 58 / 1,1



Gesamtstärke = 31,52 mm

Glasaufbau von außen nach innen:

<b>Scheibe 1</b>		<b>Scheibe 2</b>	
4 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	ClimaGuard Premium2
0,76 mm	PVB Clear	0,76 mm	Float Glass ExtraClear
4 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	PVB Clear
			4 mm
			Float Glass ExtraClear
<b>SZR 1 - 14 mm</b>			
10%	Luft		
90%	Argon		

**Ergebnisse**

**Licht (EN 410 - 2011)**

Transmission [%]	$\tau_v = 80,1$
Reflexion außen [%]	$\rho_v = 12,1$
Reflexion innen [%]	$\rho_v = 12,3$
Farbwiedergabeindex [%]	$R_a = 96,7$

**Thermische Eigenschaften (EN 673 - 2011)**

U-Wert [W/(m <sup>2</sup> K)]	$U_g = 1,1$
Neigung $\alpha = 90^\circ$	

**Solare Energie (EN 410 - 2011)**

Gesamtenergiedurchlassgrad [%]	$g = 58,4$
Durchlassfaktor [g/0,87]	$sc = 0,67$
Direkte Transmission [%]	$\tau_e = 50,7$
Direkte Reflexion außen [%]	$\rho_e = 21,0$
Direkte Reflexion innen [%]	$\rho_e = 21,2$
Absorption [%]	$a = 28,3$
UV-Transmission [%]	$\tau_{uv} = 0,1$
Sekundärer Wärmeabgabegrad innen [%]	$q_i = 7,8$

**Diverse**

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

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.