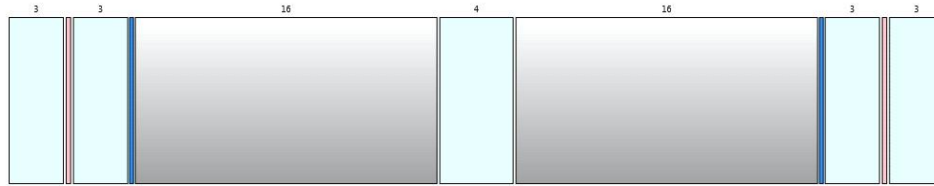


U05V05; WSG 0,5; VSG; 48 mm

Produktcode

73 / 50 / 0,5



Gesamtstärke = 48,76 mm

Glasaufbau von außen nach innen:

Scheibe 1		Scheibe 2		Scheibe 3	
3 mm	Float Glass ExtraClear	4 mm	Float Glass ExtraClear	3 mm	ClimaGuard Premium2
0,38 mm	PVB Clear			0,38 mm	Float Glass ExtraClear
3 mm	Float Glass ExtraClear			3 mm	PVB Clear
	ClimaGuard Premium2			3 mm	Float Glass ExtraClear

SZR 1 - 16 mm		SZR 2 - 16 mm	
10%	Luft	10%	Luft
45%	Argon	45%	Argon
45%	Krypton	45%	Krypton

**Ergebnisse**

**Licht (EN 410 - 2011)**

Transmission [%]	$\tau_v = 72,7$
Reflexion außen [%]	$\rho_v = 15,6$
Reflexion innen [%]	$\rho_v = 15,6$
Farbwiedergabeindex [%]	$R_a = 96,5$

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

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

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

Gesamtenergiedurchlassgrad [%]	$g = 50,1$
Durchlassfaktor [g/0,87]	$sc = 0,58$
Direkte Transmission [%]	$\tau_e = 43,1$
Direkte Reflexion außen [%]	$\rho_e = 27,9$
Direkte Reflexion innen [%]	$\rho_e = 27,9$
Absorption [%]	$a = 29,0$
UV-Transmission [%]	$\tau_{uv} = 0,5$
Sekundärer Wärmeabgabegrad innen [%]	$q_i = 7,0$

**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.