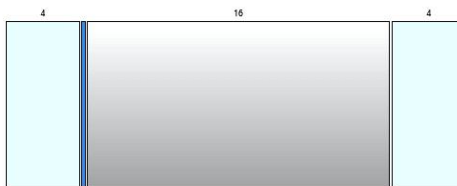


Termékkód

70 / 47 / 1,0



Teljes vastagság = 24 mm

Üvegszerkezet kívülről befelé haladva:

<p>1. üveglap</p> <p>4 mm Float Glass ExtraClear ClimaGuard 1.0</p>	<p>2. üveglap</p> <p>4 mm Float Glass ExtraClear</p>
<p>Távartó 1 - 16 mm</p> <p>5% Levegő 95% Argon</p>	

Eredmények

Látható fény (EN 410 - 2011)

Áteresztés [%]	$\tau_v = 70,1$
Külső fényvisszaverődés [%]	$\rho_v = 22,6$
Belső fényvisszaverődés [%]	$\rho_v = 20,2$
Színvisszaadási mutató [%]	$R_a = 97,5$

Hőtani tulajdonságok (EN 673 - 2011)

U-érték [W/(m ² K)]	$U_g = 1,0$
Dőlésszög $\alpha = 90^\circ$	

Napenergia (EN 410 - 2011)

Teljes napenergia áteresztés [%]	$g = 46,7$
Árnyékolási együttható	$sc = 0,54$
Közvetlen áteresztés [%]	$\tau_e = 44,7$
Közvetlen visszaverődés kifelé [%]	$\rho_e = 40,3$
Közvetlen visszaverődés befelé [%]	$\rho_e = 38,4$
Közvetlen elnyelődés [%]	$a = 15,0$
UV fényáteresztés [%]	$\tau_{uv} = 26,3$
Másodlagos belső hőátadási tényező [%]	$q_i = 2,0$

Egyéb adatok

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

A kiszámított értékek tájékoztató jellegűek és nem jelentenek garanciát a legyártandó végtermékre vonatkozóan. A kalkuláció nem garantálja az üveg beszerezhetőségét.

Demény-Fa
Demény Erika

Dátum: 2014.12.10.
Adatbázis-verzió: 20140905
Program-verzió: 4.1.170