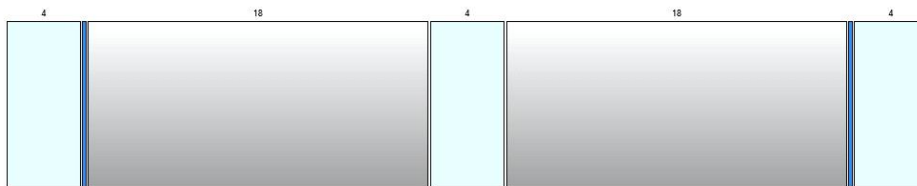


Termékkód

71 / 49 / 0,5



Teljes vastagság = 48 mm

Üvegszerkezet kívülről befelé haladva:

<b>1. üveglap</b>	<b>2. üveglap</b>	<b>3. üveglap</b>
4 mm Float Glass ExtraClear ClimaGuard Premium	4 mm Float Glass ExtraClear	4 mm ClimaGuard Premium Float Glass ExtraClear
<b>Távtartó 1 - 18 mm</b>	<b>Távtartó 2 - 18 mm</b>	
5% Levegő 95% Argon	5% Levegő 95% Argon	

## Eredmények

### Látható fény (EN 410 - 2011)

Áteresztés [%]	$\tau_v = 70,9$
Külső fényvisszaverődés [%]	$\rho_v = 15,3$
Belső fényvisszaverődés [%]	$\rho_v = 15,3$
Színvisszaadási mutató [%]	$R_a = 95,6$

### Hőtani tulajdonságok (EN 673 - 2011)

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

### Napenergia (EN 410 - 2011)

Teljes napenergia áteresztés [%]	$g = 49,3$
Árnyékolási együttható	$sc = 0,57$
Közvetlen áteresztés [%]	$\tau_e = 41,8$
Közvetlen visszaverődés kifelé [%]	$\rho_e = 32,4$
Közvetlen visszaverődés befelé [%]	$\rho_e = 32,4$
Közvetlen elnyelődés [%]	$a = 25,8$
UV fényáteresztés [%]	$\tau_{uv} = 19,5$
Másodlagos belső hőátadási tényező [%]	$q_i = 7,5$

### Egyéb adatok

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

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

Demény Demény Bt  
Demény Erika

Dátum: 2014.09.25.  
Adatbázis-verzió: 20140905  
Program-verzió: 4.1.170