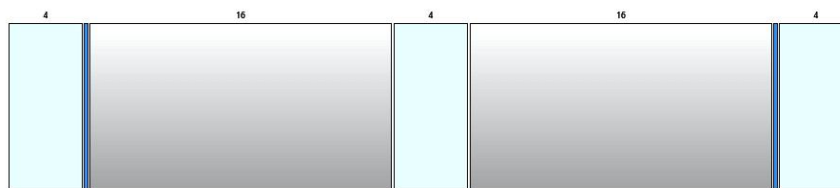


Szyba ciepłochronna Ug=0,5

Kod produktu

64 / 39 / 0,5



grubość całkowita = 44 mm

Szklenie od zewnątrz do wewnątrz

| Szyba 1           |   | Szyba 2           |                        | Szyba 3 |   |
|-------------------|---|-------------------|------------------------|---------|---|
| 4 mm              | Float Glass ExtraClear<br>ClimaGuard 1.0+ | 4 mm              | Float Glass ExtraClear | 4 mm    | ClimaGuard 1.0+<br>Float Glass ExtraClear |
| Dystans 1 - 16 mm |   | Dystans 2 - 16 mm |                        |         |   |
| 10%               | Powietrze                                 | 10%               | Powietrze              |         |   |
| 90%               | Argon                                     | 90%               | Argon                  |         |   |

**Wyniki**

**Światło widzialne (EN 410 - 2011)**

|                                       |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| transmisja [%]                        | $\tau_v = 63,6$ |
| odbicie z zewnątrz [%]                | $\rho_v = 24,6$ |
| odbicie z wewnątrz [%]                | $\rho_v = 24,6$ |
| współczynnik odzwierciedlenia kolorów | $R_a = 93,7$    |

**Właściwości cieplne (EN 673 - 2011)**

|                                  |                                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Wartość U [W/(m <sup>2</sup> K)] | nachylenie $\alpha = 90^\circ$ |
| według normy EN...               | $U_g = 0,5$                    |
| z 3 miejscami po przecinku:      | $U_g = 0,526$                  |

**Energia słoneczna (EN 410 - 2011)**

|   |                    |
|---|--------------------|
| całkowita przepuszczalność energii promieniowania słonecznego [%] | $g = 39,1$         |
| współczynnik zacielenia [g/0.87]                                  | $sc = 0,45$        |
| przepuszczalność bezpośrednia [%]                                 | $\tau_e = 33,6$    |
| odbicie bezpośrednie z zewnątrz [%]                               | $\rho_e = 46,8$    |
| odbicie bezpośrednie z wewnątrz [%]                               | $\rho_e = 46,8$    |
| absorpcja bezpośrednia [%]  | $a = 19,6$         |
| transmisja ultra fioletu [%]                                      | $\tau_{UV} = 11,9$ |
| współczynnik wtórnego przekazywania energii do wewnątrz [%]       | $q_i = 5,5$        |

**Pozostałe dane**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| szacowany wskaźnik izolacyjności akustycznej [dB] | $R_w = \text{NPD}$    |
| (EN 717-1)  | $C = \text{NPD}$      |
|   | $C_{tr} = \text{NPD}$ |

Obliczone wartości mają charakter nominalny i mogą podlegać tolerancjom produkcyjnym. Nie gwarantujemy dostępności szkła dla wszystkich konfiguracji.

Vitroterm-Murów S.A.  
Jacek Eifler

Data: 2020-08-10  
Wersja bazy danych: 20180403  
Wersja programu: 4.1.210