

# SUNGUARD® HP

## Royal Blue 41/29

### Łączy właściwości przeciwsłoneczne i termoizolacyjne w jednym produkcie

SunGuard® HP Royal Blue 41/29 to produkt preferowany przez architektów i specjalistów na całym świecie, zapewnia bowiem spełnienie wyjątkowych wymagań dotyczących atrakcyjności kolorystycznej, gwarantując niebieskie zabarwienie szkła, w połączeniu z najwyższą wydajnością.

Nowoczesne szkła przeciwsłoneczne, takie jak SunGuard® HP redukują przepuszczalność energii słonecznej, jednocześnie zapewniając maksymalną transmisję światła widzialnego dla praktycznie wszystkich zastosowań. Doskonała alternatywa wobec mniej efektywnych rozwiązań, tradycyjnie opartych na szkłe barwionym w masie.

- **Jednolity wygląd oraz wysoki wskaźnik oddawania barw**
- **Niska absorpcja energii słonecznej (może być stosowany w wersji odprężonej)**
- **Może być hartowane, półhartowane oraz gięte i laminowane**
- **Przy zastosowaniu zatwierdzonych emalii może być poddawane procesowi nanoszenia sitodruku\***
- **Nie wymaga usuwania powłoki z krawędzi szkła\***
- **Dostępny w grubościach od 3 do 12 mm, wymiarach maksymalnych (jumbo) bądź przycięty do mniejszych wymiarów**

\* Proszę zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi przetwarzania szkła SunGuard® bądź skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN w celu uzyskania bliższych informacji.

| Światło widzialne |                         |                         |                       | Energia słoneczna           |                         |               | Wartość g  | Wartość U                      |                                |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Transmisja [%]    | Odbicie na zewnątrz [%] | Odbicie do wewnątrz [%] | Wskaźnik oddania barw | Transmisja bezpośrednia [%] | Odbicie na zewnątrz [%] | Absorpcja [%] | EN 410 [%] | Powietrze [W/m <sup>2</sup> K] | Argon 90% [W/m <sup>2</sup> K] |
| 41                | 26                      | 32                      | 94                    | 26                          | 27                      | 47            | 29         | 1,4                            | 1,1                            |

Szyba zespolona: 6/16/4, SunGuard® na pozycji #2

PROJECT: Lotte Plaza – LOKALIZACJA: Moscow, Russia – ARCHITECT: Mosproekt 2, Kolsnitsin's Architectural Bureau



**BUILD WITH LIGHT™**

Produkty serii SunGuard® dostępne są w różnych miejscach w Europie za pośrednictwem niezależnej sieci zakładów przetwarzających szkło GUARDIANA. W celu uzyskania dodatkowych informacji, należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.  
United Kingdom  
Phone: 0044 (0) 800 032 6322  
e-Mail: uksales@guardian.com

GUARDIAN Luxguard I, S.A.  
Luxembourg  
Phone: 00 352 50301  
e-Mail: sales\_bascharage@guardian.com

GUARDIAN Glass España, S.L.  
Spain  
Phone: 00 34 948 817255  
e-Mail: ctecnicas@guardian.com

GUARDIAN Orosháza Kft.  
Hungary  
Phone: 0036 (0) 68 887 200  
e-Mail: oroshaza\_sales@guardian.com

GUARDIAN Thalheim GmbH  
Germany  
Phone: 0049 (0) 3494 361 800  
e-Mail: anwendungstechnik@guardian.com

GUARDIAN Częstochowa Sp. z o.o.  
Poland  
Phone: 0048 (0) 34 323 9200  
e-Mail: tech\_poland@guardian.com

GUARDIAN Steklo Ryazan LLC  
Russia  
Phone: 007 (8) 4912 956600  
e-Mail: gsr\_sales@guardian.com

Podane wartości są wartościami nominalnymi podlegającymi tolerancjom produkcyjnym. Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410; wartości współczynnika przenikania ciepła U są zgodne z EN 673.

Sprzedaż produktów przedstawionych w tej publikacji podlega ogólnym warunkom sprzedaży firmy GUARDIAN, jak również dodatkowym obowiązującym pisemnym gwarancjom. Nabywca jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że produkty są odpowiednie do ich zamierzonego zastosowania. W celu uzyskania wszelkich stosownych instrukcji użytkowania i obsługi, jak również aktualnych informacji o produkcie, prosimy o kontakt z Państwa lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN.