

# SUNGUARD® SOLAR

## Royal Blue 20

### Ochrona przeciwsłoneczna do kreatywnych zastosowań

Wytwarzane przy użyciu opatentowanej technologii Silacoat®, szkło przeciwsłoneczne serii SunGuard® Solar, w przeciwieństwie do tradycyjnej technologii napyłania, łączy doskonałe parametry energetyczne i najwyższą jakość szkła powlekanego z praktycznymi zaletami, tj. wytrzymałością chemiczną i mechaniczną.

- Jednolity kolor odbicia i transmisji światła
- Doskonała wytrzymałość chemiczna i mechaniczna
- Może być hartowane, półhartowane oraz gięte
- Jeden produkt zarówno dla zastosowań w wersji odprężonej, jak i do obróbki cieplnej
- Przy zastosowaniu zatwierdzonych emalii może być poddawane procesowi nanoszenia sitodruku\*
- Nie wymaga usuwania powłoki z krawędzi szkła\*

\* Proszę zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi przetwarzania szkła SunGuard® bądź skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN w celu uzyskania dodatkowych 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]
19	18	31	95	13	19	68	18	1,4	1,1

Szyba zespolona: 6/16/4, SunGuard® na pozycji #2, ClimGuard® Premium na pozycji #3

PROJEKT: Güneý Plaza. – LOKALIZACJA: Istanbul, Turkey – ARCHITEKT: Aydin Sađlar



**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 Flachglas 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.

Uwaga: Informacje zawarte w tej broszurze są ogólnym opisem produktów szklanych. GUARDIAN nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich wykorzystanie. Wyłącznie odpowiedzialnością przetwórcy jest upewnienie się, czy zamierzone zastosowanie szkła SunGuard® jest właściwe i zgodne z odpowiednim prawem, regulacjami, normami, przepisami technicznymi i innymi wymogami. Zalecane jest, aby przetwórcza SunGuard® zapoznał się z Instrukcją Przetwarzania dostarczoną przez GUARDIANA, dotyczącą przenoszenia, magazynowania, przetwarzania i instalacji SunGuard®. Instrukcja Przetwarzania dostarczana jest z pierwszą dostawą szkła SunGuard®, można ją też otrzymać w Dziale Technicznym firmy GUARDIAN.