

# SUNGUARD® HP

## Neutral 60/40

### Łączy właściwości przeciwsłoneczne i termoizolacyjne w jednym produkcie

Cechą wyróżniającą współczesną architekturę jest szerokie zastosowanie szkła. Zalane światłem domy i biura mają istotny wpływ na jakość naszego życia. Niestety, duża przejrzystość może również prowadzić do zwiększonego nagrzewania się pomieszczeń i wyższego poziomu promieniowania ultrafioletowego. Nowoczesne szkło przeciwsłoneczne SunGuard® ogranicza niepożądane zyski ciepła z promieniowania słonecznego, pozwalając jednocześnie na maksymalną przepuszczalność światła widzialnego.

- **Jednolity kolor odbicia i transmisji światła**
- **Dostępne na szkłe laminowanym bezpiecznym. Może być również laminowane przez przetwórcę**
- **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]
60	25	20	96	38	35	27	40	1,4	1,1

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

PROJECT: Mercedes Plaza – LOKALIZACJA: Moscow, Russia – ARCHITECT: ABD Limited, Boris Levyant



**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.