



SUNGUARD® HIGH SELECTIVE

BUILD WITH LIGHT™

SUNGUARD® HIGH SELECTIVE

Wyjątkowa selektywność i przejrzystość połączone z doskonałą termoizolacyjnością

BUILD WITH LIGHT™. Oferowany przez firmę GUARDIAN szeroki zakres produktów powlekanych, ich różnorodność kolorystyczna i parametrowa pozwala architektom na poszukiwania estetycznych i funkcjonalnych możliwości, jakie oferuje światło - zarówno w zastosowaniach wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku. Produkty te jednocześnie kompleksowo spełniają najwyższe wymagania energetyczne.

Cechą wyróżniającą współczesną architekturę jest szerokie zastosowanie szkła. Żalane 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.

Szkło SunGuard® produkowane jest w opatentowanym procesie Silacoat®, polegającym na napyłaniu wielu warstw metali / tlenków metali na powierzchnię szkła. Dynamiczne parametry eksploatacyjne różnorodnych powłok na bezbarwnych podłożach zapewniają całą gamę energooszczędnych, barwnych zastosowań projektowych.

SELEKTYWNOŚĆ

- Wysoki stopień selektywności: przepuszcza światło widzialne i redukuje promieniowanie słoneczne, dzięki czemu zapobiega nagrzewaniu się pomieszczeń

WIELOFUNKCYJNOŚĆ

- Ochrona przeciwsłoneczna i izolacja termiczna w jednym produkcie

ATRAKCYJNOŚĆ

- Neutralny kolor transmisji i odbicia
- Standardowo dostępny na szkle ExtraClear™

OSZCZĘDNOŚĆ

- Mniejsze wydatki na ogrzewanie i klimatyzację

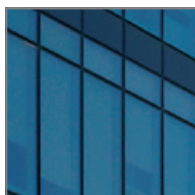
BUILD WITH LIGHT™

SUNGUARD® HIGH SELECTIVE NA SZKLE BEZBARWNYM

Neutralny kolor i przejrzystość na szkłe
ExtraClear™

Zakres produktów SunGuard® High Selective obejmuje szkła powlekane przeciwsłoneczne, które zostały zaprojektowane w taki sposób, aby odbijały maksymalne ilości ciepła, a tym samym zapewniały najwyższy poziom termoizolacji. Charakteryzują się one energooszczędnością, która spełnia, a nawet często przekracza, wymagania przepisów energetycznych.

Jeszcze większą energooszczędność połączoną z doskonałym wyglądem i przejrzystością oferują powłoki SunGuard® naniesione na szkło bezbarwne ExtraClear™, w którym standardowo zredukowany jest poziom zawartości żelaza. Zapytania należy kierować do przedstawiciela firmy GUARDIAN, reprezentującego dział szkła architektonicznych.



SUPERNEUTRAL 70
SUPERNEUTRAL 62
SUPERNEUTRAL 51
SUPERNEUTRAL 40

BOLOGNA

GENOA

WARSAW

VIENNA

BELGRADE

BUDAPEST

BRESCIA

CAGLIARI

ZAGREB

KRASNODAR

SOFIA

SPLIT

SAINT PETERSBURG

CLERMONT FERRAND

VILNIUS

SARAJEVO

SPLIT

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 ze swoim 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 361 500
e-Mail: technik_flachglas@guardian.com

GUARDIAN Czystochowa 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

ROZDZIAŁ: Strona tytułowa
PROJEKT: Main Triangle
LOKALIZACJA: Frankfurt, Germany
ARCHITEKT: 3H Architekten
NAZWA SZKŁA: SG HS SuperNeutral 51

ROZDZIAŁ: Strona tytułowa
PROJEKT: Lex 2000
LOKALIZACJA: Brussels, Belgium
ARCHITEKT: Jaspers-Eyers & Partners
NAZWA SZKŁA: SG HS SuperNeutral 51

ROZDZIAŁ: Strona tytułowa
PROJEKT: Nuovo Comune
LOKALIZACJA: Bologna, Italy
ARCHITEKT: Mario Cucinella
NAZWA SZKŁA: SG HS SuperNeutral 40

ROZDZIAŁ: SunGuard® High Selective
PROJEKT: Main Triangle
LOKALIZACJA: Frankfurt, Germany
ARCHITEKT: 3H Architekten
NAZWA SZKŁA: SG HS SuperNeutral 51

ROZDZIAŁ: SunGuard® High Selective
na szkło bezbarwnym
PROJEKT: Nuovo Comune
LOKALIZACJA: Bologna, Italy
ARCHITEKT: Mario Cucinella
PHOTOGRAPHER: Daniele Domenicali
NAZWA SZKŁA: SG HS SuperNeutral 40

ROZDZIAŁ: SunGuard® High Selective
na szkło bezbarwnym
PROJEKT: Lex 2000
LOKALIZACJA: Brussels, Belgium
ARCHITEKT: Jaspers-Eyers & Partners
NAZWA SZKŁA: SG HS SuperNeutral 51

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 SunGuard®. GUARDIAN nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ich wykorzystanie. Wyłączną 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.