



## SUNGUARD® SUPERNEUTRAL

Wysokoselektywna ochrona przeciwsłoneczna  
na neutralnie wyglądającym szkłe



**GUARDIAN  
SUNGUARD®**  
SOLAR PROTECTION GLASS

# SUNGUARD® SUPERNEUTRAL

Seria szkieł przeciwsłonecznych SunGuard SuperNeutral pomaga tworzyć współczesny, komfortowy budynek. Produkty SunGuard SN łączą wysoką transmisję naturalnego światła z bardzo dobrą ochroną przeciwsłoneczną. Jest to szkło o neutralnym wyglądzie, które pomaga ograniczyć zużycie energii poprzez zmniejszenie konieczności stosowania sztucznego oświetlenia, klimatyzacji w sezonie letnim i ogrzewania zimą.

## KORZYŚCI

- Doskonała selektywność: połączenie doskonałej ochrony przeciwsłonecznej i wysokiej przepuszczalności światła
- Neutralny kolor światła odbitego i przepuszczanego, z możliwością dobrania spandrelu
- Najlepszy wybór dla fasad całoszklanych, przeszklonych dachów lub wielkowymiarowych okien
- Dostępne na szkłe laminowanym, bezpiecznym i dźwiękoizolacyjnym
- Dostępna wersja produktu przeznaczona do obróbki cieplnej (HT) oraz wersja odprężona
- Standardowo produkowane na szkłe ExtraClear® na życzenie dostępne również na szkłe bazowym float UltraClear™ \*

\* Wygląd szkła powlekanego SunGuard na GUARDIAN UltraClear może odbiegać od szkła SunGuard na ExtraClear dlatego też zaleca się wykonanie i obejrzenie pełnowymiarowej makiety. Dostawa SunGuard na GUARDIAN UltraClear wymaga dłuższego czasu realizacji i musi być wcześniej zaplanowana. Więcej informacji można uzyskać od firmy GUARDIAN.







## CHARAKTERYSTYKA

Produkt	Kolor	Światło widzialne				Energia słoneczna			Współczynnik przenikania energii słonecznej (g) EN 410 [%]	Wartość Ug EN 673 Argon 90% [W/m²K]	Selektywność
		Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Wskaźnik oddawania barw	Przepuszczalność bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]			
Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na powierzchni 2											
SN 70/41	neutralny	70	11	12	96	39	34	27	41	1,1	1,71
SN 70/37	neutralny	70	11	12	93	35	39	26	37	1,0	1,89
SN 70/35	neutralny niebieski	70	14	16	94	33	42	25	35	1,0	2,00
SN 62/34	neutralny	62	14	17	95	32	37	31	34	1,0	1,82
SN 51/28	neutralny	51	12	23	92	26	37	37	28	1,0	1,82
SN 40/23	neutralny niebieski	40	16	32	91	21	36	43	23	1,0	1,74
SN 29/18	neutralny niebieski	29	17	27	90	16	33	51	18	1,1	1,61
Zestaw trzyszybowy 6-16-4-16-4, powłoka na powierzchni 2, ClimaGuard® Premium2 na powierzchni 5											
SN 70/41	neutralny	63	13	15	95	33	35	32	37	0,6	1,70
SN 70/37	neutralny	64	14	16	92	31	40	29	34	0,5	1,88
SN 70/35	neutralny niebieski	64	16	18	94	29	43	28	32	0,5	2,00
SN 62/34	neutralny	57	16	20	94	28	38	34	31	0,5	1,84
SN 51/28	neutralny	46	14	25	92	22	38	40	25	0,5	1,84
SN 40/23	neutralny niebieski	37	16	32	90	19	36	45	21	0,5	1,76
SN 29/18	neutralny niebieski	26	18	28	89	13	33	54	16	0,6	1,63

Podane wartości to wartości nominalne podlegające odpowiednim tolerancjom produkcyjnym. Dane spektrofotometryczne wg PN-EN 410; współczynnik U wg PN-EN 673.

Produkty SunGuard® są dostępne w różnych miejscach w Europie za pośrednictwem sieci niezależnych przetwórców szkła firmy GUARDIAN. Więcej informacji można uzyskać u lokalnego przedstawiciela firmy GUARDIAN.

GUARDIAN Industries U.K. Ltd.  
Wielka Brytania  
Telefon: 0044 (0) 800 032 6322  
e-Mail: uksales@guardian.com

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

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

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

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

GUARDIAN Częstochowa Sp zo.o.  
Polska  
Telefon: 0048 (0) 34 323 9200  
e-Mail: tech\_poland@guardian.com

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

GUARDIAN Steklo Rostov  
Rosja  
Telefon: 007 (8) 86367 50900  
e-Mail: gsd\_sales@guardian.com

Zdjęcie na stronie tytułowej: PROJEKT: Marsan Media Library, Francja – ARCHITEKT: Arhi5 – ZDJĘCIE: Didier Boy de la Tour

Zdjęcie 1 na stronie 2: PROJEKT: PPNT, Polska – ARCHITEKT: AEC Krymow & Partnerzy

Zdjęcie 2 na stronie 2: PROJEKT: RWTH Aachen, Niemcy

Zdjęcie na stronie 3: PROJEKT: Vilnius University Library, Litwa – ARCHITEKT: R. Paleko Arch Studija

Produkty ujęte w niniejszej publikacji są sprzedawane na standardowych warunkach sprzedaży firmy GUARDIAN i podlegają wszelkim pisemnym gwarancjom ich dotyczącym. Obowiązkiem nabywcy jest upewnienie się, że produkty nadają się do planowanego przeznaczenia. W celu uzyskania aktualnych wytycznych do obsługi i produkcji oraz aktualnych informacji o produktach należy kontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN.