

SUNGUARD® SOLAR

na szkłe bezbarwnym

Produkt	Światło widzialne			Energia słoneczna			Wartość g		Wartość U	
	Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Transmisja bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Powietrze [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
	SZYBA ZESPOLONA: 6/16/4, SUNGUARD® NA POZYCJI #2									
NEUTRAL 67	61	20	21	54	16	30	59	59	2,7	2,6
LIGHT BLUE 52	47	15	17	38	13	49	44	44	2,6	2,4
SILVER GREY 32	30	23	21	23	20	57	29	28	2,4	2,2
ROYAL BLUE 20	20	18	36	17	18	65	23	23	2,2	2,0
SILVER 20	20	35	25	15	33	52	20	20	2,2	2,1
SILVER 08	8	43	34	7	35	58	12	12	2,0	1,8

Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410; wartości współczynnika przenikania ciepła U są zgodne z EN 673.

na szkłe bezbarwnym z ClimaGuard® Premium

Produkt	Światło widzialne			Energia słoneczna			Wartość g		Wartość U	
	Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Transmisja bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Powietrze [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
	SZYBA ZESPOLONA: 6/16/4, SUNGUARD® NA POZYCJI #2, CLIMGUARD® PREMIUM NA POZYCJI #3									
NEUTRAL 67	59	19	17	40	23	37	47	44	1,4	1,1
LIGHT BLUE 52	46	14	14	29	15	56	36	34	1,4	1,1
SILVER GREY 32	29	22	18	18	21	61	23	22	1,4	1,1
ROYAL BLUE 20	19	18	31	13	19	68	18	17	1,4	1,1
SILVER 20	19	34	21	12	33	55	17	16	1,4	1,1
SILVER 08	8	43	29	6	35	59	9	9	1,4	1,1

Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410; wartości współczynnika przenikania ciepła U są zgodne z EN 673.

na szkłe bezbarwnym z ClimaGuard® 1.0

Produkt	Światło widzialne			Energia słoneczna			Wartość g		Wartość U	
	Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Transmisja bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Powietrze [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
	SZYBA ZESPOLONA: 6/16/4, SUNGUARD® NA POZYCJI #2, CLIMGUARD® 1.0 NA POZYCJI #3									
NEUTRAL 67	52	24	28	33	28	41	40	38	1,3	1,0
LIGHT BLUE 52	40	17	25	25	18	57	31	29	1,3	1,0
SILVER GREY 32	25	23	28	16	22	62	20	20	1,3	1,0
ROYAL BLUE 20	17	19	39	11	20	69	16	15	1,3	1,0
SILVER 20	17	35	31	11	34	55	15	14	1,3	1,0
SILVER 08	7	43	37	5	35	60	8	8	1,3	1,0

Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410; wartości współczynnika przenikania ciepła U są zgodne z EN 673.

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 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

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.

SUNGUARD® SOLAR

na szkłe zielonym barwionym w masie

Produkt	Światło widzialne			Energia słoneczna			Wartość g		Wartość U	
	Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Transmisja bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Powietrze [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
Produkt	SZYBA ZESPOLONA: 6/16/4, SUNGUARD® NA POZYCJI #2									
GREEN 67	49	15	20	28	9	63	36	35	2,7	2,6
GREEN 52	38	11	17	21	8	71	29	28	2,6	2,4
GREEN 32	24	16	21	13	10	77	21	20	2,4	2,2
AQUAMARINE 20	16	13	36	9	9	82	17	16	2,2	2,0
GREEN 20	16	24	25	9	14	77	16	15	2,2	2,1
SILVER GREEN 08	7	30	34	4	16	80	10	10	2,0	1,8

Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410; wartości współczynnika przenikania ciepła U są zgodne z EN 673 .

na szkłe zielonym barwionym w masie z ClimaGuard® Premium

Produkt	Światło widzialne			Energia słoneczna			Wartość g		Wartość U	
	Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Transmisja bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Powietrze [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
Produkt	SZYBA ZESPOLONA: 6/16/4, SUNGUARD® NA POZYCJI #2, CLIMGUARD® PREMIUM NA POZYCJI #3									
GREEN 67	48	14	17	23	10	67	29	27	1,4	1,1
GREEN 52	37	11	14	18	8	74	23	22	1,4	1,1
GREEN 32	23	16	18	11	10	79	16	15	1,4	1,1
AQUAMARINE 20	16	13	31	8	9	83	13	12	1,4	1,1
GREEN 20	15	24	21	8	14	78	12	12	1,4	1,1
SILVER GREEN 08	6	30	29	3	16	81	8	7	1,4	1,1

Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410; wartości współczynnika przenikania ciepła U są zgodne z EN 673 .

na szkłe zielonym barwionym w masie z ClimaGuard® 1.0

Produkt	Światło widzialne			Energia słoneczna			Wartość g		Wartość U	
	Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Transmisja bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]	EN 410 [%]	DIN 67 507 [%]	Powietrze [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]
Produkt	SZYBA ZESPOLONA: 6/16/4, SUNGUARD® NA POZYCJI #2, CLIMGUARD® 1.0 NA POZYCJI #3									
GREEN 67	42	17	27	20	11	69	26	24	1,3	1,0
GREEN 52	32	13	25	15	9	76	21	19	1,3	1,0
GREEN 32	20	17	28	10	11	79	14	14	1,3	1,0
AQUAMARINE 20	14	14	39	7	10	83	11	11	1,3	1,0
GREEN 20	13	24	31	7	14	79	11	10	1,3	1,0
SILVER GREEN 08	6	30	37	3	16	81	7	7	1,3	1,0

Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410; wartości współczynnika przenikania ciepła U są zgodne z EN 673 .

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 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

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.