

Produkt	Szko bazowe	Kolor	Światło widzialne				Energia słoneczna			Wartość g EN 410 [%]	Współczynnik zacielenia g EN/0,87	Wartość U (EN 673)		Obróbka termiczna (ESG/TVG)	Gięcie	Usuwanie powłoki na krawędziach	Emaliowanie sitodruk
			Transmisja [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Odbicie do wewnątrz [%]	Wskaźnik oddania barw	Transmisja bezpośrednia [%]	Odbicie na zewnątrz [%]	Absorpcja [%]			Powietrze Krypton ** [W/m²K]	Argon 90% [W/m²K]				
ClimaGuard® szkło termoizolacyjne																	
Szyba zespolona 4-16-4, powłoka na pozycji #3																	
NRG	ExtraClear	neutralny	81	13	13	98	66	19	15	74	0,85	1,5	1,3	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
N	ExtraClear	neutralny	80	12	12	98	58	26	16	66	0,76	1,4	1,2	HT-wersja	Nie	Tak	Nie
PREMIUM	ExtraClear	neutralny	80	12	12	97	55	29	16	63	0,72	1,4	1,1	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
D	ExtraClear	neutralny	74	13	12	97	57	21	22	70	0,80	1,6	1,4	HT-wersja	HT-wersja	Nie*	Tak*
1.0	ExtraClear	neutralny	70	20	23	98	45	38	17	53	0,61	1,3	1,0	Nie	Nie	Tak	Nie
Trzykomorowa szyba zespolona 4-14-4-14-4, powłoka na pozycji #2 + #5																	
NRG	ExtraClear	neutralny	73	16	16	96	54	22	24	62	0,71	0,6**	0,7	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
PREMIUM	ExtraClear	neutralny	71	15	15	96	42	32	26	49	0,56	0,5**	0,6	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
1.0	ExtraClear	neutralny	55	30	30	96	30	46	24	37	0,42	0,4**	0,6	Nie	Nie	Tak	Nie
SunGuard® High Selective szkło przeciwsloneczne z funkcją termizolacyjną Dostępna wersja produktu przeznaczona do obróbki termicznej																	
Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2																	
SNX 60/28	ExtraClear	neutralny	60	12	14	93	26	40	34	28	0,30	1,3	1,0	w przygotowaniu	w przygotowaniu	Tak	Nie
SN 70/41	ExtraClear	neutralny	70	11	12	97	39	34	27	41	0,47	1,4	1,1	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
SN 70/37	ExtraClear	neutralny	70	11	12	93	35	39	26	37	0,43	1,3	1,0	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
SN 62/34	ExtraClear	neutralny	62	15	17	95	32	37	31	34	0,39	1,3	1,0	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
SN 51/28	ExtraClear	neutralny	51	12	23	93	26	37	37	28	0,32	1,3	1,0	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
SN 40/23	ExtraClear	neutralny niebieski	40	16	32	92	21	36	43	23	0,26	1,3	1,0	HT-wersja	HT-wersja*	Tak	Nie
SunGuard® HP szkło przeciwsloneczne z funkcją termizolacyjną Wszystkie produkty mogą być poddane obróbce termicznej i gięte																	
Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2																	
LIGHT BLUE 62/52	ExtraClear	niebiesko-neutralny	62	16	11	96	48	17	35	52	0,60	1,7	1,5	Tak	Tak	Nie*	Tak*
NEUTRAL 60/40***	ExtraClear	neutralny	60	25	20	96	38	35	27	40	0,46	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
NEUTRAL 52/41	ExtraClear	neutralny niebieski	52	18	10	94	38	21	41	41	0,47	1,6	1,4	Tak	Tak	Nie*	Tak*
NEUTRAL 50/32	ExtraClear	neutralny	50	23	22	95	29	37	34	32	0,37	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
SILVER 43/31	ExtraClear	srebrny	43	32	13	96	29	36	35	31	0,36	1,4	1,2	Tak	Tak	Nie*	Tak*
NEUTRAL 41/33	ExtraClear	neutralny	41	22	12	92	29	24	47	33	0,38	1,6	1,4	Tak	Tak	Nie*	Tak*
ROYAL BLUE 41/29	ExtraClear	niebieski	41	26	32	94	26	27	47	29	0,33	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
AMBER 41/29	ExtraClear	jasno-brązowy	41	25	17	87	27	36	37	29	0,33	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
BRIGHT GREEN 40/29	ExtraClear	jasnozielony	40	37	24	96	26	24	50	29	0,33	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
BRONZE 40/27	ExtraClear	ciemno-brązowy	40	15	26	90	24	27	49	27	0,31	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
SILVER 35/26	ExtraClear	srebrny	35	44	23	98	24	43	33	26	0,30	1,4	1,2	Tak	Tak	Nie*	Tak*
GREEN 48/27**	zielony	ciemno-zielony	48	17	19	89	23	12	65	27	0,31	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
GREEN 40/23	zielony	ciemno-zielony	40	17	21	89	18	12	70	23	0,26	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie*	Tak*
SunGuard® Solar szkło przeciwsloneczne Wszystkie produkty mogą być poddane obróbce termicznej i gięte																	
Szkło monolityczne 6 mm, powłoka na pozycji #2																	
HD NEUTRAL 67	ExtraClear	neutralny	66	16	18	99	63	13	24	69	0,79	5,6	-	Tak	Tak	Nie	Tak*
Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2																	
NEUTRAL 67	ExtraClear	neutralny	61	20	21	98	54	16	30	59	0,68	2,7	2,6	Tak	Tak	Nie	Tak*
LIGHT BLUE 52	ExtraClear	neutralny niebieski	47	15	17	94	38	13	49	44	0,51	2,6	2,4	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER GREY 32	ExtraClear	niebiesko-szary	30	23	21	90	23	20	57	29	0,33	2,4	2,2	Tak	Tak	Nie	Tak*
ROYAL BLUE 20	ExtraClear	niebieski	20	18	36	96	17	18	65	23	0,26	2,2	2,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER 20	ExtraClear	srebrny	20	35	25	88	15	33	52	20	0,23	2,2	2,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
BRIGHT GREEN 20	ExtraClear	jasno-zielony	19	35	16	97	14	19	67	22	0,22	2,1	1,9	Tak	Tak	Nie	Tak*
BRONZE 20	ExtraClear	brązowy	20	18	15	94	14	20	66	22	0,22	2,1	1,9	Tak	Tak	Nie	Tak*
GOLD 20	ExtraClear	złoty	21	24	15	93	16	18	66	22	0,26	2,1	1,9	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER 08	ExtraClear	srebrny	8	43	34	99	7	35	58	12	0,14	2,0	1,8	Tak	Tak	Nie	Tak*
GREEN 54	zielony	ciemno-zielony	49	15	20	88	28	9	63	36	0,41	2,7	2,6	Tak	Tak	Nie	Tak*
GREEN 42	zielony	ciemno-zielony	38	11	17	85	21	8	71	29	0,33	2,6	2,4	Tak	Tak	Nie	Tak*
Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2, ClimaGuard® Premium na pozycji #3																	
NEUTRAL 67	ExtraClear	neutralny	59	19	17	97	40	23	37	47	0,54	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
LIGHT BLUE 52	ExtraClear	neutralny niebieski	46	14	14	94	29	15	56	36	0,41	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER GREY 32	ExtraClear	niebiesko-szary	29	22	18	90	18	21	61	23	0,26	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
ROYAL BLUE 20	ExtraClear	niebieski	19	18	31	95	13	19	68	18	0,21	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER 20	ExtraClear	srebrny	19	34	21	88	12	33	55	17	0,20	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
BRIGHT GREEN 20	ExtraClear	jasno-zielony	19	35	14	97	10	20	70	16	0,15	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
BRONZE 20	ExtraClear	brązowy	19	18	13	94	11	21	69	16	0,15	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
GOLD 20	ExtraClear	złoty	20	24	12	93	13	18	69	18	0,21	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER 08	ExtraClear	srebrny	8	43	29	98	6	35	59	9	0,10	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
GREEN 54	zielony	ciemno-zielony	48	14	17	87	23	10	67	29	0,23	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
GREEN 42	zielony	ciemno-zielony	37	11	14	84	18	8	74	23	0,26	1,4	1,1	Tak	Tak	Nie	Tak*
Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2, ClimaGuard® 1.0 na pozycji #3																	
NEUTRAL 67	ExtraClear	neutralny	52	24	28	98	33	28	41	40	0,46	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
LIGHT BLUE 52	ExtraClear	neutralny niebieski	40	17	25	94	25	18	57	31	0,36	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER GREY 32	ExtraClear	niebiesko-szary	25	23	28	91	16	22	62	20	0,23	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
ROYAL BLUE 20	ExtraClear	niebieski	17	19	39	96	11	20	69	16	0,18	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER 20	ExtraClear	srebrny	17	35	31	89	11	34	55	15	0,17	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
BRIGHT GREEN 20	ExtraClear	jasno-zielony	16	36	25	98	9	20	71	15	0,14	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
BRONZE 20	ExtraClear	brązowy	17	19	24	95	9	21	70	15	0,14	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
GOLD 20	ExtraClear	złoty	18	24	22	94	11	19	70	16	0,19	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
SILVER 08	ExtraClear	srebrny	7	43	37	99	5	35	60	8	0,09	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
GREEN 54	zielony	ciemno-zielony	42	17	27	88	20	11	69	26	0,30	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*
GREEN 42	zielony	ciemno-zielony	32	13	25	85	15	9	76	21	0,24	1,3	1,0	Tak	Tak	Nie	Tak*

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

* - Proszę zapoznać się z zaleceniami dotyczącymi przetwarzania szkła, bądź skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN w celu uzyskania dodatkowych informacji.

** Krypton

*** Wartości po obróbce termicznej (hartowanie, półhartowanie, gięcie)

Wszelkie informacje dotyczące dalszego przetwarzania szkła mają jedynie charakter ogólny. W celu uzyskania dodatkowych wskazówek i szczegóły prosimy o zapoznanie się z Instrukcją przetwarzania szkła powlekanego lub o kontakt z działem technicznym GUARDIANA.