

Tabela 8: SunGuard® Solar

| Produkt | Szkło | Barwa | Światło | | | | | | Energia słoneczna | | | Współczynnik U wg PN-EN 673 | | Obrobka termiczna (ESG/TVG) | Można giąć | Konieczne usunięcie powłok z krawędzi | Nadruk ceramiczny na powłoce | |
|---|------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| | | | Przepuszczalność | Odbicie na zewnątrz | Odbicie wewnątrz | Indeks odwzorowania barw | Przepuszczalność bezpośrednia | Odbicie na zewnątrz | Absorpcja | Współczynnik zacięciemna g PN-EN 0,87 | Powietrze | Argon | | | | | | |
| | | | Przepuszczalność [%] | Odbicie na zewnątrz [%] | Odbicie wewnątrz [%] | Indeks odwzorowania barw | Przepuszczalność [%] | Odbicie na zewnątrz [%] | Absorpcja [%] | Współczynnik zacięciemna g PN-EN 410 [%] | Współczynnik zacięciemna g PN-EN 0,87 | [W/m ² K] | [W/m ² K] | | | | | |
| Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLAR NEUTRAL 67 | ExtraClear | Neutralna | 61 | 20 | 21 | 98 | 54 | 16 | 30 | 59 | 0,68 | 2,7 | 2,6 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR NEUTRAL 60 | ExtraClear | Neutralna | 56 | 26 | 18 | 97 | 48 | 19 | 33 | 53 | 0,61 | 2,6 | 2,5 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR LIGHT BLUE 52 | ExtraClear | Neutralna błękitna | 47 | 15 | 17 | 94 | 38 | 13 | 49 | 44 | 0,51 | 2,6 | 2,4 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR SILVER GREY 32 | ExtraClear | Jasnoszara | 30 | 23 | 21 | 90 | 23 | 20 | 57 | 29 | 0,33 | 2,4 | 2,2 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR ROYAL BLUE 20 | ExtraClear | Intensywna niebieska | 20 | 18 | 36 | 96 | 17 | 18 | 65 | 23 | 0,26 | 2,2 | 2,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR SILVER 20 | ExtraClear | Srebrna | 20 | 35 | 25 | 88 | 15 | 33 | 52 | 20 | 0,23 | 2,2 | 2,1 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR BRIGHT GREEN 20 | ExtraClear | Jasnozielony | 19 | 35 | 16 | 97 | 14 | 19 | 67 | 22 | 0,22 | 2,1 | 1,9 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR BRONZE 20 | ExtraClear | Brąz | 20 | 18 | 15 | 94 | 14 | 20 | 66 | 22 | 0,22 | 2,1 | 1,9 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR GOLD 20 | ExtraClear | Złoto | 21 | 24 | 15 | 93 | 16 | 18 | 66 | 22 | 0,26 | 2,1 | 1,9 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR SILVER 08 | ExtraClear | Srebrna | 8 | 43 | 34 | 99 | 7 | 35 | 58 | 12 | 0,14 | 2,0 | 1,8 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |

Tabela 8: SunGuard® Solar

Kontynuacja

| Produkt | Szkló | Barwa | Światło | | | | | | Energia słoneczna | | | Współczynnik g | | Współczynnik U wg PN-EN 673 | | Obrobka termiczna (ESG/TVG) | Można giąć | Konieczne usunięcie powłok z krawędzi | Nadruk ceramiczny na powłoce | |
|--|------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------------|--|-------------------|---------------|-----------------------------|-----|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| | | | Przepuszczalność | Odbicie na zewnątrz | Odbicie wewnątrz | Indeks odwzorowania barw | Przepuszczalność bezpośrednia | Odbicie na zewnątrz | Absorpcja | Współczynnik zaciemnienia g PN-EN 410 | Współczynnik zaciemnienia g PN-EN 0,87 | Powietrze | Argon | | | | | | | |
| | | | Przepuszczalność [%] | Odbicie na zewnątrz [%] | Odbicie wewnątrz [%] | Indeks odwzorowania barw | Przepuszczalność [%] | Odbicie na zewnątrz [%] | Absorpcja [%] | Współczynnik g PN-EN 410 [%] | Współczynnik zaciemnienia g PN-EN 0,87 | Powietrze [W/m²K] | Argon [W/m²K] | | | | | | | |
| Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2, ClimaGuard® Premium na pozycji #3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLAR NEUTRAL 67 | ExtraClear | Neutralna | 59 | 19 | 17 | 97 | 40 | 23 | 37 | 47 | 0,54 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR NEUTRAL 60 | ExtraClear | Neutralna | 54 | 24 | 15 | 96 | 36 | 24 | 40 | 42 | 0,49 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR LIGHT BLUE 52 | ExtraClear | Neutralna błękitna | 46 | 14 | 14 | 94 | 29 | 15 | 56 | 36 | 0,41 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR SILVER GREY 32 | ExtraClear | hellgrau | 29 | 22 | 18 | 90 | 18 | 21 | 61 | 23 | 0,26 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR ROYAL BLUE 20 | ExtraClear | Intensywna niebieska | 19 | 18 | 31 | 95 | 13 | 19 | 68 | 18 | 0,21 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR SILVER 20 | ExtraClear | Srebrna | 19 | 34 | 21 | 88 | 12 | 33 | 55 | 17 | 0,20 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR BRIGHT GREEN 20 | ExtraClear | Jasnozielony | 19 | 35 | 14 | 97 | 10 | 20 | 70 | 16 | 0,15 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR BRONZE 20 | ExtraClear | Brąz | 19 | 18 | 13 | 94 | 11 | 21 | 69 | 16 | 0,15 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR GOLD 20 | ExtraClear | Złoto | 20 | 24 | 12 | 93 | 13 | 18 | 69 | 18 | 0,21 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |
| SOLAR SILVER 08 | ExtraClear | Srebrna | 8 | 43 | 29 | 98 | 6 | 35 | 59 | 9 | 0,10 | 1,4 | 1,1 | Tak | Tak | Nie | Tak¹ | | | |

Tabela 8: SunGuard® Solar

Kontynuacja

| Produkt | Szklło | Barwa | Światło | | | | | | Energia słoneczna | | | Współczynnik U wg PN-EN 673 | | Obrobka termiczna (ESG/TVG) | Można giąć | Konieczne usunięcie powłok z krawędzi | Nadruk ceramiczny na powłoce | |
|--|------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------|------------|---------------------------------------|------------------------------|--|
| | | | Przepuszczalność | Odbicie na zewnątrz | Odbicie wewnątrz | Indeks odwzorowania barw | Przepuszczalność bezpośrednia | Odbicie na zewnątrz | Absorpcja | Współczynnik g wg PN-EN 410 | Współczynnik zacienienia g PN-EN/0,87 | Powietrze [W/m²K] | Argon [W/m²K] | | | | | |
| Szyba zespolona 6-16-4, powłoka na pozycji #2, ClimaGuard® 1.0 na pozycji #3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SOLAR NEUTRAL 67 | ExtraClear | Neutralna | 52 | 24 | 28 | 98 | 33 | 28 | 41 | 40 | 0,46 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR NEUTRAL 60 | ExtraClear | Neutralna | 47 | 28 | 25 | 97 | 30 | 28 | 42 | 36 | 0,41 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR LIGHT BLUE 52 | ExtraClear | Neutralna błękitna | 40 | 17 | 25 | 94 | 25 | 18 | 57 | 31 | 0,36 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR SILVER GREY 32 | ExtraClear | Jasnoszara | 25 | 23 | 28 | 91 | 16 | 22 | 62 | 20 | 0,23 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR ROYAL BLUE 20 | ExtraClear | Intensywna niebieska | 17 | 19 | 39 | 96 | 11 | 20 | 69 | 16 | 0,18 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR SILVER 20 | ExtraClear | Srebrna | 17 | 35 | 31 | 89 | 11 | 34 | 55 | 15 | 0,17 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR BRIGHT GREEN 20 | ExtraClear | Jasnozielony | 16 | 36 | 25 | 98 | 9 | 20 | 71 | 15 | 0,14 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR BRONZE 20 | ExtraClear | Brąz | 17 | 19 | 24 | 95 | 9 | 21 | 70 | 15 | 0,14 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SOLAR GOLD 20 | ExtraClear | Złoto | 18 | 24 | 19 | 90 | 10 | 19 | 70 | 16 | 0,18 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |
| SILVER 08 | ExtraClear | Srebrna | 7 | 43 | 37 | 99 | 5 | 35 | 60 | 8 | 0,09 | 1,3 | 1,0 | Tak | Tak | Nie | Tak ¹ | |

Wszystkie wartości to wartości nominalne, podlegające odpowiednim tolerancjom
 Dane spektrofotometryczne wg PN-EN 410, Współczynnik U wg PN-EN 673
 Stopień wypełnienia gazem: 90 %
 Wszystkie informacje dotyczące możliwości dalszego przetwarzania mają charakter ogólny. Dalsze informacje znajdują Państwo w wytycznych dot. przetwarzania dla powlekanego szkła architektonicznego.
 Na życzenie powłoki na zielonym szkle float.
¹ Proszę przestrzegać odpowiednich informacji dot. przetwarzania lub skontaktować się z firmą **GUARDIAN** w celu uzyskania szczegółowych informacji