

## FLOAT GLASS

# ExtraClear™

### Naturalnie przezroczyste szkło

Standardowe szkło float charakteryzuje się zielonkawym zabarwieniem, widocznym szczególnie na krawędziach szyb oraz w pakiecie wielu tafli. Takie zabarwienie szkła uzależnione jest od zawartości żelaza w piasku i innych surowcach.

Szkło GUARDIAN ExtraClear™ zawiera aż do pięciu razy mniej żelaza w porównaniu do standardowego szkła float. Dobrze dobrane surowce oraz wykorzystanie najnowszych technologii produkcji szkła gwarantuje, że szkło GUARDIAN ExtraClear™ charakteryzuje się cechami tak poszukiwanymi przez architektów i inwestorów. Jest to wysoka neutralność koloru w transmisji i odbiciu, oraz wyjątkowa przezroczystość. Szkło float GUARDIAN ExtraClear™ może być hartowane lub laminowane.

Jest to najlepszy wybór dla wielu zastosowań, takich jak:

- **Przejrzyste elewacje**
- **Ścianki działowe, gabloty, fronty sklepowe**
- **Błaty, półki, konsole,**
- **Aplikacje solarne**
- **Przezroczyste szkło bezpieczne**
- **Szkło z sitodrukiem**
- **Szklarnie**

PROJEKT: Opera House – LOKALIZACJA: Kopenhaga, Dania – ARCHITEKT: Henning Larsen Architects





Foto: H.G. Esch, Hennef

PROJEKT: Lufthansa Aviation Centre – LOKALIZACJA: Frankfurt, Niemcy – ARCHITEKT: Ingenhoven Architekten

## NORMY I CERTYFIKATY

GUARDIAN Europie uzyskała certyfikat ISO 9001 uprawniający do produkcji szkła float we wszystkich europejskich hutach szkła płaskiego.

Szkło float GUARDIAN ExtraClear™ jest zgodne z wymaganiami normy EN 572-2: 1994 "szkło w budownictwie - Podstawowe wyroby ze szkła sodowo-wapniowo-krzemianowego - Część 2: Szkło float" i DIN 1249/10: 1990 "Szkło w budownictwie; właściwości chemiczne i fizyczne".

Grubość [mm]	Światło widzialne Transmisja [%]	Światło widzialne Odbicie [%]	Wskaźnik oddania barw [Ra]	Energia słoneczna Transmisja [%]	Energia słoneczna Odbicie [%]	Energia słoneczna Absorpcja [%]	Wartość g [%]	Współczynnik zaciemnienia [g/0,80]	UV Transmisja [%]
3	91	8	99	88	8	4	89	1,11	77
4	91	8	99	87	8	5	88	1,10	74
5	90	8	99	86	8	6	87	1,09	71
6	90	8	99	84	8	8	86	1,07	69
8	90	8	99	83	8	9	85	1,06	65
10	89	8	98	80	8	12	83	1,04	61
12	88	8	98	78	8	14	82	1,02	59

Podane wartości są wartościami nominalnymi podlegającymi tolerancjom produkcyjnym. Podane wartości spektrofotometryczne są zgodne z EN 410.

Sprzedż produktów przedstawionych w tej publikacji podlega ogólnym warunkom sprzedaży firmy GUARDIAN, jak również dodatkowym obowiązującym pisemnym gwarancjom. Nabywca jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że produkty są odpowiednie do ich zamierzonego zastosowania. W celu uzyskania wszelkich stosownych instrukcji użytkowania i obsługi, jak również aktualnych informacji o produkcie, prosimy o kontakt z Państwa lokalnym przedstawicielem firmy GUARDIAN.