



NATURALNIE PRZEZROCZYSTE SZKŁO FLOAT

Współczesny świat wypełniony jest światłem, które rozjaśnia nasze życie i pomaga nam zobaczyć otaczające nas piękno. Zastosowanie szkła UltraClear™ w projekcie pozwala odkryć, jak twórcza wizja może być zrealizowana poprzez wybór tak zaawansowanego, wielofunkcyjnego produktu.

Wykorzystanie najnowszych technologii produkcji pozwoliło połączyć w szkłe float UltraClear atrakcyjny, estetyczny wygląd z doskonałymi parametrami technicznymi. Szkło UltraClear jest idealnym wyborem dla zastosowań zarówno we wnętrzu pomieszczenia jak i na fasadzie. To doskonały wybór wszędzie tam gdzie liczy się oddanie naturalnych barw oraz przejrzystość.

Większa przejrzystość i naturalne oddanie barw to korzyści płynące z zastosowania szkła UltraClear gwarantujące:

LEPSZĄ WIDOCZNOŚĆ

WYŻSZĄ PRZEJRZYSTOŚĆ

NIEZRÓWNANĄ ELEGANCJĘ

Wysoka jakość szkła UltraClear™ czyni go pierwszym wyborem w:

ARCHITEKTURZE

- Nowoczesne domy, biura, hotele i centra handlowe, fasady "podwójna skóra"

ARCHITEKTURZE WNĘTRZ

- Okna, drzwi i ścianki działowe, schody, kuchnia, wyposażenie łazienek, meble, blaty, sitodruk, szkło trawione kwasem, szkło dekoracyjne

PRZEMYSŁE

- Wystawy, gabloty, tablice i nagrody, akwaria, urządzenia spożywcze, kolektory słoneczne, szklarnie, spandele

SZKLE BEZPIECZNYM LAMINOWANYM

- Ochrona przed atakami wandalizmu i włamaniami, ochrona przed strzałami z broni palnej

Szkło UltraClear może być hartowane, laminowane i emaliowane, tak jak zwykłe szkło float. Może być użyte praktycznie w każdym miejscu, gdzie możliwe jest zastosowanie typowego szkła float. Stosowanie szkła UltraClear w szkłe laminowanym zapewnia znaczną poprawę jakości. Laminowanie typowego szkła float powoduje, wraz ze wzrostem grubości pakietu, nasilenie zielonego zabarwienia szkła i obniżenie wartości przenikania światła widzialnego. Zastosowanie szkła float UltraClear gwarantuje zachowanie parametrów szkła laminowanego bez utraty neutralności kolorystycznej i przejrzystości.

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 [%]
2	92	8	100	91	8	1	91	1,05	85
3	91	8	100	90	8	1	91	1,04	83
4	91	8	100	90	8	1	90	1,04	81
5	91	8	100	90	8	2	90	1,04	79
6	91	8	100	89	8	3	90	1,03	77
8	91	8	100	89	8	4	89	1,03	74
10	91	8	100	88	8	4	89	1,02	71
12	90	8	99	87	8	5	88	1,01	69

Szkło float GUARDIAN Ultra Clear™ 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”.

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

Dalsze informacje o szkle float GUARDIAN Ultra Clear uzyskają Państwo kontaktując się z Działem Technicznym firmy GUARDIAN

Telefon: 0048 (0) 34 323 9300 lub tech_poland@guardian.com

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.