

FLOAT**ExtraClear™**

Természetesen víztiszta Float üveg

Az átlagos float üveg eredendően zöldes színű. Ez különösen akkor látszik, ha egy üveglap élébe belenézünk, vagy ha sok lap van egymáson.

Az üveg színéért a homokban és más alapanyagokban található vas a felelős. A GUARDIAN ExtraClear™ üvege akár 5-ször kevesebb vasat tartalmaz, mint a "víztiszta" float üvegek általában.

A GUARDIAN ExtraClear™ üveg jellegzetes, építészek és tervezők által nagyra becsült tulajdonságait a gondosan választott alapanyagok és a legmodernebb gyártási technikák biztosítják.

Az átlagos float üveghez viszonyított különbséget a kiemelkedően magas fényáteresztés és a rendkívül semleges színhatás jelenti mind áteső, mind pedig visszaverődő fényben.

A GUARDIAN ExtraClear™ felhasználható edzett vagy ragasztott formában is.

Kiválóan alkalmazható többek között az alábbi területeken:

- Magas fényáteresztésű homlokzatok
- Térelválasztók, kirakatok, vitrinek
- Asztallapok, polcok, pultok
- Napenergia-hasznosító alkalmazások
- Átlátszó ragasztott biztonsági üvegek
- Szitanyomással díszített üvegek
- Üvegházak / Kertészeti üvegek

PROJEKT: Opera House – HELY: Copenhagen, Denmark – ÉPÍTÉS: Henning Larsen Architects





Fotó: H.G. Esch, Hennef

PROJEKT: Lufthansa Aviation Centre – HELY: Frankfurt, Germany – ÉPÍTÉS: Ingenhoven Architekten

SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

A GUARDIAN Europe valamennyi európai float üveggyára rendelkezik ISO 9001 minősítéssel float üveg gyártására vonatkozóan.

A GUARDIAN ExtraClear™ float üveg megfelel a következő szabványok követelményeinek: EN 572-2: 1994 "Építészeti üveg. Nátrium-kalcium-szilikát üveg alaptermékek – 2. rész: Float üveg" és: DIN 1249-10: 1990 "Építészeti üveg; kémiai és fizikai tulajdonságok".

Üveg vastagság [mm]	Látható Fényáteresztés [%]	Látható fényvisszaverődés [%]	Színvisszadási mutató [Ra]	Közvetlen energia-áteresztés [%]	Energia visszaverődés [%]	Energia Elnyelés [%]	Naptényező [%]	Árnyékolási együttható [g/0,80]	UV-áteresztés [%]
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

Az adatok névlegesek és a megengedett gyártási tűréshatárokon belül változhatnak. Az értékek meghatározása az EN 410 – szabvány szerint történt.

Garancia: Ez a termékismertető általános tájékoztatást nyújt az ExtraClear™ termékről. A tájékoztató esetleges pontatlanságából vagy hiányosságából eredő hibákért a GUARDIAN nem vállal felelősséget. A felhasználó felelőssége biztosítani azt, hogy az ExtraClear™ üveg alkalmazása helyes legyen és megfeleljen a vonatkozó törvényeknek, előírásoknak, szabványoknak, szokványoknak és egyéb követelményeknek.