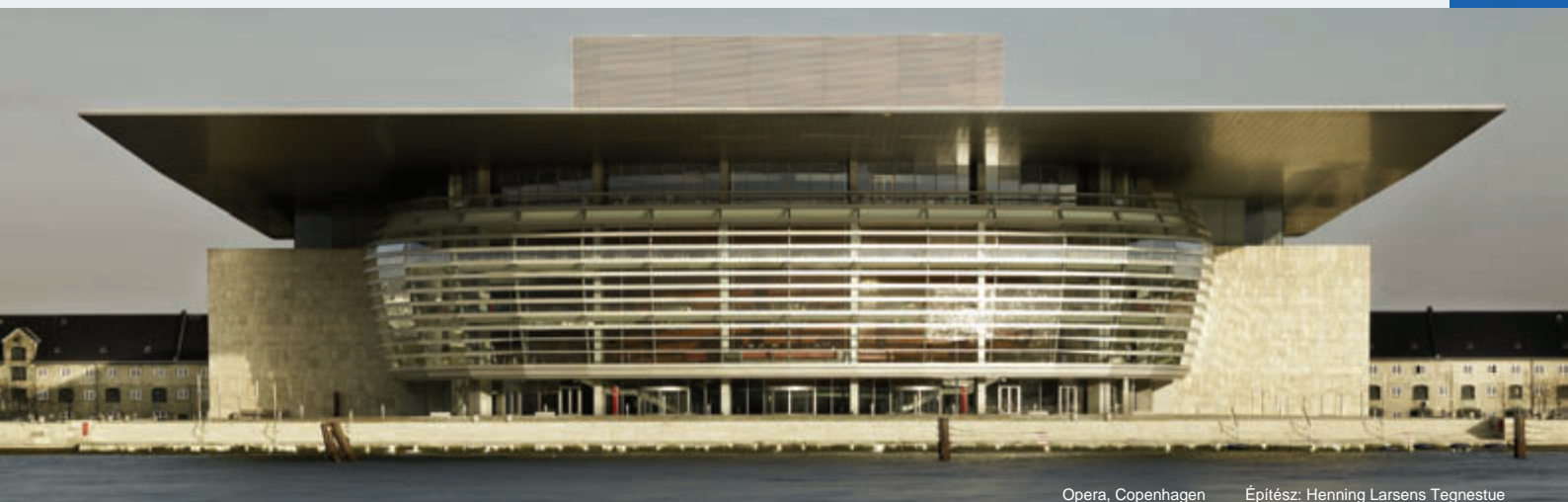




EXTRA CLEAR™
NATURALLY CLEAR FLOAT GLASS



Opera, Copenhagen

Építész: Henning Larsens Tegnestue



A TERMÉK TULAJDONSÁGAI

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.

- Az átlagos float üvegénél magasabb fényáteresztés
- Magasabb napenergia-áteresztés
- Kevésbé zöldes színhatás
- Még csekélyebb színtorzítás



ALKALMAZÁS

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



TELJESÍTMÉNY ADATOK

Üveg vastagság [mm]	Látható Fényáteresztés [%]	Látható fényvissza- verődés [%]	Színvissza- adási mutató R _a	Közvetlen energia- áteresztés [%]	Energia vissza- verődés [%]	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.



SZABVÁNYOK ÉS TANÚSÍTVÁNYOK

A Guardian Europe valamennyi európai float üvegyára rendelkezik ISO 9002 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".

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.



www.guardian-europe.com

Foto: H.G. Esch, Hennef

Lufthansa Aviation Center, Frankfurt/Main

Építész: Ingenhoven Architekten, Düsseldorf

