

Technikai adatok

LUXCLEAR™ PROTECT

Tulajdonságok

Vastagság	8 mm (referencia vastagság)
Fényáteresztés	88,5 %
Fényvisszaverés	9,5 %

Feldolgozási lehetőségek

Vágás	Egyenestől a körívesig
Élmegmunkálás	Élcsiszolás
	Csiszolás
	Furatolás
	Lemetszés
Speciális megmunkálás	Edzés
	Laminálás
	Szitázás (mindkét oldalon lehetséges)
	Utólagos víztaszító bevonatok felvihetők

Elérhetőség

Elérhető 6 és 8 mm vastagságban; 600*321cm, 225*321 cm és 255*321 cm méretben Planibel Clearlite üvegen

Beépítés

A Luxclear Protect üveget zuhanyzóba kell beépíteni úgy, hogy a bevonatos felület a vízzel érintkező oldal legyen. A bevonatos oldalt bevonatmérvével lehet azonosítani. A bevonatos oldal mindig az ónfürdő oldallal ellentétes. Mielőtt az üveg a beépítőhöz kerül matricával kell ellátni, jelölve a nem bevonatos oldalt. AGC Bevonatmérő és matrica rendelhető a www.agc-store.com weboldalon.

Az AGC Glass Europe technikai támogatást nyújt, hogy az adott alkalmazásnak legmegfelelőbb üveget tudja kiválasztani. Lépjen kapcsolatba az AGC Technical Advisory Service (tas@eu.agc.com) csapatával.

Luxclear™ Protect

HOGY A ZUHANYZÓ OLYAN
FÉNYES ÉS ÁTLÁTSZÓ LEGYEN,
MINT AZ ELSŐ NAPON



9001038 HU - GM - 04/2018

AGC Glass Hungary

Tel.: +36 209 732 987 – E-mail: hungary@eu.agc.com – www.agc-younglass.com
AGC Glass Europe képviselői világszerte jelen vannak – További címekért lásd www.agc-younglass.com.





A Luxclear Protect egy olyan szintiszta üveg, melyet kifejezetten zuhanyzókhoz fejlesztettünk ki és amelynek egyik oldalán egy láthatatlan keménybevonat van. Ez az örök-bevonat speciális védelmet nyújt az üveg felületének és drasztikusan csökkenti annak öregedését, megelőzve a vízzel való érintkezés miatt kialakuló fehéres lerakódást az üveg felületén.

Szemben az utólag kezelt termékekkel, a Luxclear Protect bevonat egybeolvad az üveggel és állandó védelmet jelent az üveg felületén megjelenő párasodás és megfakulás ellen.

A végfelhasználók számára további előnyt jelent, hogy a Luxclear Protect nem igényel semmilyen speciális tisztítást vagy feldolgozást, szemben a normál üveggel. A Luxclear Protect üveggel a zuhanyzó hosszú ideig csillogó marad.

Hogy a zuhanyzó olyan fényes és csillogó legyen, mint az első napon

LUXCLEAR™ PROTECT

Miért különleges? Mit jelent ez Önnek?

- Tartós átláthatóság és tisztaság** – A zuhanyzók hosszú évekig tiszták és átláthatóak maradnak. Az üveg felületén lévő bevonatnak köszönhetően a Luxclear Protect koszolódás és korrózió mentes marad a bevonatos oldalon, melyre az AGC 10 év garanciát vállal.
- Örök-bevonat, állandó védelem** – A keménybevonatolási eljárásnak köszönhetően az üveg raktározása és kezelése nagyon egyszerű és nem igényel semmilyen speciális bánásmódot.
 - Nagyon jó kémiai tartósság (A osztályozás az EN 1096-2 standard szerint).
- Feldolgozás** – A feldolgozás olyan egyszerű, mint az azonos vastagságú szintelen float üvegé és ugyanolyan paraméterekkel edzhető.
- Neutrális megjelenés** – A láthatatlan bevonat nem jelent látható változást az optikai tulajdonságokban, úgy mint a transzparencia, reflexió és színek.
- Biztonság** – Az edzett üveg biztosítja a biztonságos használatot.

Korrózióval szembeni ellenállás: összehasonlító teszt

LUXCLEAR™ PROTECT

Öregedési teszt klíma kamrában

A Luxclear Protect és a hagyományos szintelen floatüveg mintákat 14 napra klíma kamrába helyezték. A nedvességet a helyiségben 98 %-nál magasabban tartották. A hőingadozás 25 °C-ról 45 °C-ra változott 30 perc alatt, majd 45 °C-ról 55 °C-ra 1 óra alatt, majd újból vissza 45°C-ra 1 óra alatt. Ezt a ciklust 11 alkalommal ismételték meg. Ezek után a hőmérséklet visszaállt 25 °C-ra fél óra alatt.

Normál clear float



Látható korrózió

Luxclear Protect



Nincs korrózió

Tudta?

Mivel az üveg homokból készül, ezért nagy mennyiségben tartalmaz nátriumot. Amikor a víz kapcsolatba lép a nátriummal, akkor az folyamatosan rongálja az üveg felületét, egy jellegzetes fehéres megjelenést (a korrózió miatt) adva neki, melyet eltávolítani nem lehetséges. A Luxclear Protect, a láthatatlan bevonat védelmet jelent az üvegnek a korrózió ellen.