

Exterior

Interior

Solar Screen

CLARITY 333 XC

Solar Control
Áttetsző- Kültéri

A Clarity 333 XC a legmodernebb, spektrálisan szelektív teljesítményt ötvözi fémmentes kialakítással, így bőséges természetes fényt enged be, miközben szabályozza a napsugárzásból származó hőterhelést. Szinte láthatatlan megjelenése megőrzi az épület eredeti megjelenését, és világos, természetes belső teret biztosít, ezért ideális választás prémium külső napvédelmi megoldásként.

Látható fény átérésztés (%)



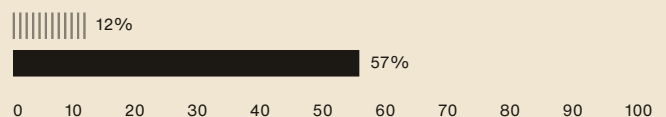
Látható fény visszaverődése - Külső oldalon (%)



UV Szűrés (%)



Teljes visszatartott napenergia (%)












||| 3 mm szimpla üvegezés fólia nélkül ■ 3 mm szimpla üvegezés fóliával

Certified

Corporation

 GLASS PRO

Jellemzők

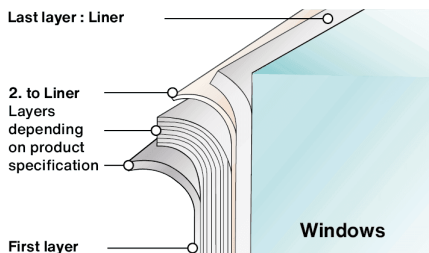
-  **Garancia**
10 év
-  **Tűzállósági besorolás**
M1
-  **Tárolhatóság**
3 év
-  **REACH / RoHS**
Megfelel
-  **Elérhető szélességek**
152 cm, 183 cm
-  **Telepítési Típus**
Kültéri
-  **Külső szín**
Világos ezüst
-  **Tekercshossz:**
30.5 m
-  **Karbon lábnyom (LCA)**
1.21 kgCO_{2e}/m²

- 1. Karcolásálló kemény bevonat, amely felületvédelmet, tartósságot és könnyű tisztíthatóságot biztosít
- 2. Magas optikai minőségű poliészter, infravörös sugárzást blokkoló fémrészecskés bevonattal
- 3. Ragasztó kötőréteg
- 4. Magas optikai minőségű poliészter
- 5. PS ragasztóréteg, amely 15 napon belül polimerizálódik az üveggel
- 6. Védő PET hordozó fólia, amely telepítéskor eltávolítandó

 **Alapanyag**
PET

 **Vastagság**
75 µm

Részletek



Energetikai és környezetvédelmi előnyök

 **Energiamegtakarítás**
59.2 kWh/m²/év

 **Karbon lábnyom csökkentés**
18.7 kgCO₂/m²

 **Költségcsökkentés**
14 euros/m²/év

Optikai és napenergia tulajdonságok

Panel típus	Egyrétegű 3mm		Kétrétegű Low-E	
	Fólia nélkül	Fóliázott	Fólia nélkül	Fóliázott
UV Szűrés (%)	25	99	40	99
Látható fény átteresztés (%)	91	73	82	66
Látható fény tükrözés - Külső (%)	8	11	11	13
Látható fény tükrözés- Belső (%)	8	11	12	13
Napenergia visszaverés (%)	5	22	12	27
Napenergia elnyelés (%)	8	35	28	42
Napenergia átteresztés (%)	87	43	60	31
Teljes visszavert napenergia (%)	12	57	35	68
Tükröződés csökkenés (%)	-	29	-	30
Árnyékolási tényező	-	0.61	-	0.55
g-érték	0.88	0.49	0.65	0.36
U-érték (W/m ² .°C)	5.8	5.8	1.1	1.1

Alkalmazási tanácsok

Függőleges elhelyezés és szabványos üvegfelület esetén

- Egyrétegű üveg ✓
- Színezett egyrétegű üveg ✓
- Fényvisszaverő egyrétegű üveg ✓
- Kétrétegű üveg ✓
- Színezett kétrétegű üveg ✓
- Fényvisszaverő kétrétegű üveg ✓
- Gázzal töltött kétrétegű Low-E üveg ✓
- Stadip Kültéri kétrétegű üveg !
- Stadip Beltéri kétrétegű üveg ✓

✓ Igen × Nem ajánlott ! Feltételeken

Tisztítási tudnivalók

A telepítés után egy hónapig ne tisztítsa a fóliát, és ne helyezzen rá matricát vagy más ragasztós anyagot. Kültéri telepítés esetén a fólia széleinél szilikon tömítést kell alkalmazni az oxidáció megelőzése érdekében. Felhelyezése után a maradék víz összegyűlik a fólia alatt 1-3cm átmérőjű lencsékben. Ezeket nyomkodni tilos és azonnali garanciavesztéssel jár. Száradási idő: 30-60 nap, de időjárástól és hőmérséklettől függően eltérhet. Takarításhoz ne használjon savas tisztítószereket, vagy ecetes vizet, valamint a gumilehúzó használata sem javasolt. Papírtörölő, vagy mikroszálas kendő a legmegfelelőbb erre a célra.

Magyarországi telepítő partner:

Glass-Pro Hungary Kft.
+3670 744 69 68
www.glass-pro.hu
info@glass-pro.hu

