

Exterior

Interior

Solar Screen

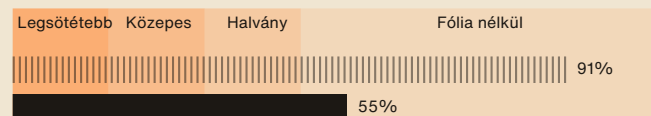
SILVER 345 XC

Solar Control
Silver - Kültéri

Leírás

A Silver 345 XC fólia korszerű, háromrétegű PET felépítéssel készül, amely kimagasló teljesítményt és tartós időjárásállóságot biztosít. Hatékonyan csökkenti a napsugárzásból származó hőterhelést, miközben bőséges természetes fényt enged be az épületbe. Szinte észrevétlen megjelenése megőrzi az épület eredeti arculatát, és világos, természetes hatású belső teret biztosít.

Látható fény átérésztés (%)



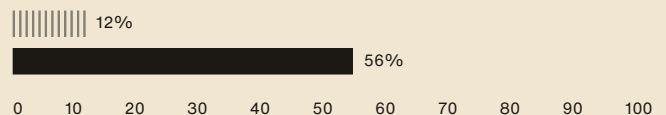
Látható fény visszaverődése - Külső oldalon (%)



UV Szűrés (%)



Teljes visszatartott napenergia (%)












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

Certified

Corporation

 GLASS PRO

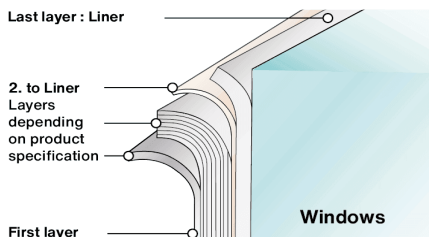
Jellemzők

-  **Garancia**
12 év
-  **Tűzállósági besorolás**
M1
-  **Tárolhatóság**
3 év
-  **REACH / RoHS**
Megfelel
-  **Elérhető szélességek**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Telepítési Típus**
Kültéri
-  **Külső szín**
Világos ezüst
-  **Tekercshossz:**
30.5 m
-  **Karbon lábnyom (LCA)**
1.16 kgCO₂e/m²

1. Karcálló kemény bevonat, amely felületvédelmet, tartósságot és könnyű tisztíthatóságot biztosít
2. Kiváló optikai minőségű poliészter, infravörös-sugárzást blokkoló fémrészecske bevonattal
3. Kötőragasztó réteg
4. Kiváló optikai minőségű poliészter
5. Kötőragasztó réteg
6. Kiváló optikai minőségű poliészter
7. PS ragasztóréteg, amely 15 napon belül polimerizálódik az üveghez
8. Védő PET hordozófólia, amely telepítéskor eltávolítandó

-  **Alapanyag**
PET
-  **Vastagság**
75 µm

Részletek



Energetikai és környezetvédelmi előnyök

-  **Energiamegtakarítás**
51.0 kWh/m²/year
-  **Karbon lábnyom csökkentés**
16.1 kgCO₂/m²
-  **Költségcsökkentés**
13€/m²/year

Optikai és napenergia tulajdonságok

Panel típus	Egyrétegű 3mm		Kétrétegű Low-E	
	Fólia nélküli	Fóliázott	Fólia nélküli	Fóliázott
UV Szűrés (%)	25	99	40	99
Látható fény átérésztés (%)	91	55	82	50
Látható fény tükrözés - Külső (%)	8	22	11	22
Látható fény tükrözés- Belső (%)	8	20	12	20
Napenergia visszaverés (%)	5	30	12	24
Napenergia elnyelés (%)	8	32	28	35
Napenergia átérésztés (%)	87	38	60	41
Teljes visszavert napenergia (%)	12	56	35	64
Tükröződés csökkenés (%)	-	40	-	39
Árnyékolási tényező	-	0.52	-	0.63
g-érték	0.88	0.45	0.65	0.4
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 ! FeltételeSEN

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 tisztítószerket, 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

