

Exterior

Interior

# Solar Screen

A Silver 370 XC fólia korszerű, háromrétegű PET szerkezettel készül, amely kiemelkedő teljesítményt és hosszan tartó időjárásállóságot biztosít. Jelentősen csökkenti a napsugárzásból származó hőterhelést, miközben kellemes mennyiségű természetes fényt enged be a belső térbe. Finoman kidolgozott, mérsékelt tükröződésű tükörfelülete hatékony káprázáscsökkentést és nappali belátásvédelmet nyújt, elegáns és modern megjelenést kölcsönözve bármely homlokzatnak.

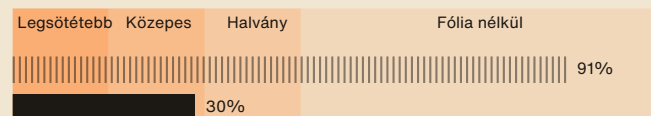


 **GLASS PRO**

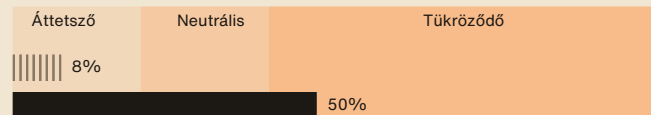
## SILVER 370 XC

Solar Control  
Silver - Kültéri

Látható fény átérésztés (%)



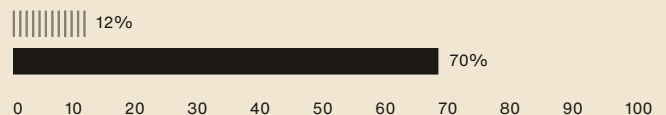
Látható fény visszaverődése - Külső oldalon (%)



UV Szűrés (%)












Teljes visszatartott napenergia (%)



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

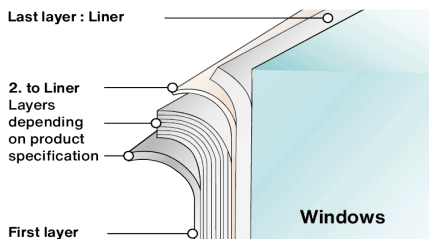
## Jellemzők

-  **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 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

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


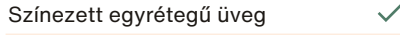
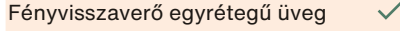

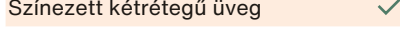


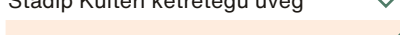
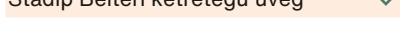
-  **Energiamegtakarítás**  
85.7 kWh/m<sup>2</sup>/year
-  **Karbon lábnyom csökkentés**  
27.1 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Költségcsökkentés**  
20€ /m<sup>2</sup>/year

## 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 (%)             | <b>91</b>     | <b>30</b>  | <b>82</b>       | <b>28</b>   |
| Látható fény tükrözés - Külső (%)       | 8             | 50         | 11              | 50          |
| Látható fény tükrözés- Belső (%)        | 8             | 47         | 12              | 47          |
| Napenergia visszaverés (%)              | 5             | 50         | 12              | 50          |
| Napenergia elnyelés (%)                 | 8             | 28         | 28              | 25          |
| Napenergia átérésztés (%)               | 87            | 22         | 60              | 25          |
| <b>Teljes visszavert napenergia (%)</b> | <b>12</b>     | <b>70</b>  | <b>35</b>       | <b>78</b>   |
| Tükröződés csökkenés (%)                | -             | 67         | -               | 66          |
| Árnyékolási tényező                     | -             | 0.34       | -               | 0.37        |
| <b>g-érték</b>                          | <b>0.88</b>   | <b>0.3</b> | <b>0.65</b>     | <b>0.23</b> |
| U-érték (W/m <sup>2</sup> .°C)          | 5.8           | 5.8        | 1.1             | 1.1         |

## Alkalmazási tanácsok

Függőleges elhelyezés és szabványos üvegfelület esetén

-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓
-  ✓

✓ 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 széléinél 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 tisztítószeret, 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

