

Exterior

Interior

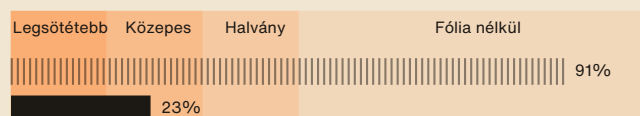
Solar Screen

SILVER 80 C

Solar Control
Ezüst - Beltéri

A Silver 80 C fóliák rendkívül hatékonyan csökkentik a naptól származó hőterhelést, miközben továbbra is átengedik a természetes fény nagy részét. Jelentősen mérséklik a zavaró napfénytükröződést, egyirányú tükrös hatásuk pedig védelmet biztosít a kíváncsi tekintetek ellen, miközben modern megjelenést kölcsönöz az épület külső felületének.

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

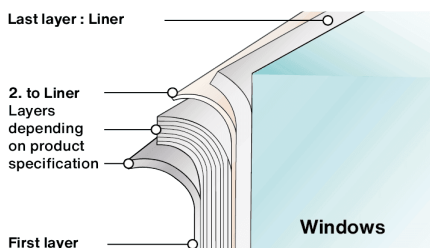
Jellemzők

- Garancia**
12 év
- Tűzállósági besorolás**
M1
- Tárolhatóság**
3 év
- REACH / RoHS**
Megfelel
- Elérhető szélességek**
91 cm, 122 cm, 152 cm,
183 cm
- Telepítési Típus** Kültéri
- Külső szín**
Sötét ezüst
- Tekercshossz:**
30.5 m
- Karbon lábnyom (LCA)**
1.04kgCO2e/m²

- Karcálló kemény bevonat, amely felületvédelmet, tartósságot és könnyű tisztíthatóságot biztosít
- Kiváló optikai minőségű poliészter, infravörös-sugárzást blokkoló fémrészecske bevonattal
- Kötőragasztó réteg
- Kiváló optikai minőségű poliészter
- Kötőragasztó réteg
- Kiváló optikai minőségű poliészter
- PS ragasztóréteg, amely 15 napon belül polimerizálódik az üveghez
- Védő PET hordozó fólia, amely telepítéskor eltávolítandó

- Alapanyag**
PET
- Vastagság**
50 µm

Details



Energetikai és környezetvédelmi előnyök

- Energiamegtakarítás**
44.9 kWh/m²/év
- Karbon lábnyom csökkentés**
14.2 kgCO₂/m²
- Költségcsökkentés**
10 €/m²/év

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 átteresztés (%)	91	23	82	22
Látható fény tükrözés - Külső (%)	8	60	11	57
Látható fény tükrözés- Belső (%)	8	58	12	55
Napenergia visszaverés (%)	5	55	12	44
Napenergia elnyelés (%)	8	33	28	48
Napenergia átteresztés (%)	87	12	60	8
Teljes visszavert napenergia (%)	12	80	35	57
Tükröződés csökkenés (%)	-	75	-	71
Árnyékolási tényező	-	0.23	-	0.66
g-érték	0.88	0.2	0.65	0.43
U-érték (W/m ² .°C)	5.8	5.1	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 szélelineél 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 mikroszálal 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

