

Exterior

Interior

Solar Screen

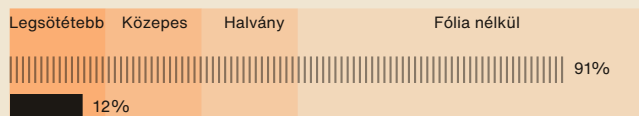
CHROME 285 XC

Solar Control
Silver - Kültéri

Leírás

Chrome 285 XC kiemelkedő napenergia-hőcsökkentést biztosít, miközben szabályozott mennyiségű természetes fényt enged át. A kifinomult, egyirányú tükrös felület kiváló tükröződés- és káprázáscsökkentést, valamint nappali privát szférát biztosít. Letisztult, modern megjelenése bármely épület homlokzatának esztétikai színvonalát emeli, így ideális választás prémium kategóriás kivitelezésekhez.

Látható fény átérésztés (%)



Látható fény visszaverődése - Külső oldalon (%)



UV Szűrés (%)



Teljes visszatartott napenergia (%)












0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

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



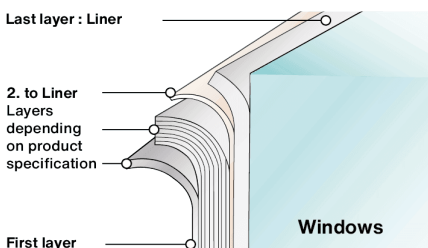
Jellemzők

-  **Garancia**
10 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)**
1.16 kgCO₂e/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**
60 µm

Részletek



Energetikai és környezetvédelmi előnyök

-  **Energiamegtakarítás**
108.2 kWh/m²/év
-  **Karbon lábnyom csökkentés**
34.2 kgCO₂/m²
-  **Költségcsökkentés**
25€/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 átérésztés (%)	91	12	82	13
Látható fény tükrözés - Külső (%)	8	68	11	68
Látható fény tükrözés- Belső (%)	8	68	12	68
Napenergia visszaverés (%)	5	66	12	66
Napenergia elnyelés (%)	8	22	28	24
Napenergia átérésztés (%)	87	12	60	9
Teljes visszavert napenergia (%)	12	82	35	88
Infravörös visszaverés (780 - 2500 nm) (%)	16	90	16	96
Tükröződés csökkenés (%)	-	87	-	83
Árnyékolási tényező	-	0.2	-	0.18
g-érték	0.88	0.14	0.65	0.11
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 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

