

Exterior

Interior

# Solar Screen

## CHROME 270 XC

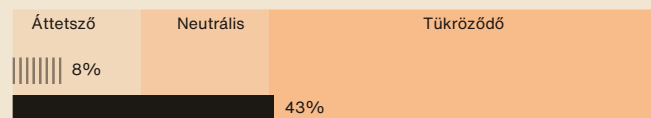
Solar Control  
Silver - Kültéri

A Chrome 270 XC kiemelkedő mértékben csökkenti a napsugárzásból származó hőterhelést, miközben szabályozott, kellemes mennyiségű természetes fényt enged be. Finom, tükrös felülete kiváló káprázáscsökkentést és nappali belátásvédelmet biztosít, letisztult, modern megjelenése pedig bármely épület homlokzatának esztétikáját emeli, így ideális választás prémium kategóriás kivitelezésekhez.

### Látható fény átérésztés (%)



### Visible Light Reflection - External (%)



### UV Szűrés (%)



### Teljes visszatartott napenergia (%)



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

Certified



GLASS PRO

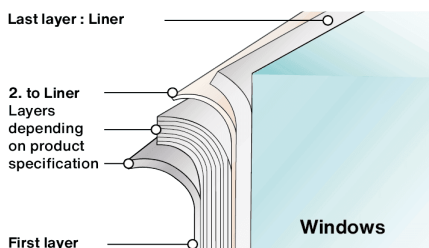
## Jellemzők

- 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**  
Közepes ezüst
- Tekercshossz:**  
30.5 m
- Karbon lábnyom (LCA)**  
1.16 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

- 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**  
93.9 kWh/m<sup>2</sup>/év
- Karbon lábnyom csökkentés**  
29.7 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
- Költségcsökkentés**  
22 €/m<sup>2</sup>/év

## Optikai és napenergia tulajdonságok

Panel típus	Egyrétegű 3mm		Kétrétegű Low-E	
	Fólia nélküli	Fóliázott	Fólia nélküli	Fóliázott
UV Szűrés (%)	25	99	40	99
<b>Látható fény átteresztés (%)</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>82</b>	<b>27</b>
Látható fény tükrözés - Külső (%)	8	43	11	43
Látható fény tükrözés- Belső (%)	8	43	12	43
Napenergia visszaverés (%)	5	53	12	54
Napenergia elnyelés (%)	8	26	28	30
Napenergia átteresztés (%)	87	21	60	16
<b>Teljes visszavert napenergia (%)</b>	<b>12</b>	<b>72</b>	<b>35</b>	<b>81</b>
Infravörös visszaverés (780 - 2500 nm) (%)	16	79	16	88
Tükröződés csökkenés (%)	-	67	-	64
Árnyékolási tényező	-	0.32	-	0.29
<b>g-érték</b>	<b>0.88</b>	<b>0.28</b>	<b>0.65</b>	<b>0.19</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

- 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

