

Exterior

Interior

# Solar Screen

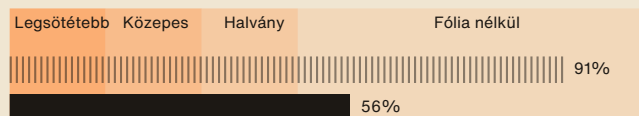
## CHROME 245 XC

Solar Control  
Silver - Kültéri

### Leírás

A Chrome 245 XC hatékonyan csökkenti a napsugárzásból származó hőterhelést, miközben bőséges természetes fényt enged át. Finom, átlátszó megjelenése minimalizálja a tükröződést és megőrzi az épület eredeti esztétikáját, így világos és komfortos belső teret biztosít.

### Látható fény átérésztés (%)



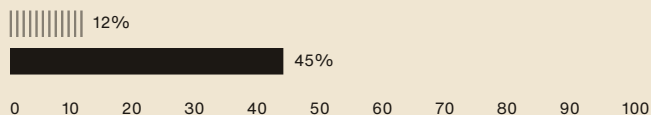
### Látható fény visszaverődése - Külső oldalon (%)



### UV Szűrés (%)












### Teljes visszatartott napenergia (%)



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



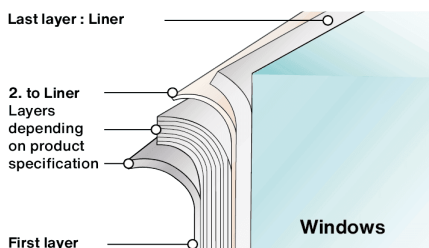
## Jellemzők

-  **Garancia**  
10 év
-  **Tűzállásági besorolás**  
M1
-  **Tárolhatóság**  
3 év
-  **REACH / RoHS**  
Megfelel
-  **Elérhető szélességek**  
91 cm, 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. 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**  
57.2 kWh/m<sup>2</sup>/év
-  **Karbon lábnyom csökkentés**  
18.1 kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>
-  **Költségsökkentés**  
13€ /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>56</b>	<b>82</b>	<b>50</b>
Látható fény tükrözés - Külső (%)	8	17	11	14
Látható fény tükrözés- Belső (%)	8	17	12	14
Napenergia visszaverés (%)	5	25	12	30
Napenergia elnyelés (%)	8	32	28	39
Napenergia átteresztés (%)	87	43	60	31
<b>Teljes visszavert napenergia (%)</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>35</b>	<b>63</b>
Infravörös visszaverés (780 - 2500 nm) (%)	16	59	16	78
Tükröződés csökkenés (%)	-	39	-	33
Árnyékolási tényező	-	0.58	-	0.57
<b>g-érték</b>	<b>0.88</b>	<b>0.5</b>	<b>0.65</b>	<b>0.37</b>
U-érték (W/m <sup>2</sup> .°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 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

