

Exterior

Interior

Solar Screen

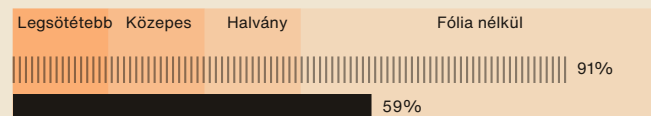
CLARITY 245 XC

Solar Control

Áttetsző - Kültéri

A Clarity 245 XC nagy mennyiségű természetes fényt enged át, miközben hatékonyan szabályozza a napsugárzásból származó hőterhelést. Átlátszó megjelenése megőrzi az épület eredeti kinézetét, és világos, komfortos belső teret biztosít, így kiváló választás magas minőségű, külső alkalmazásokhoz, ahol a fényáteresztés és az esztétika elsődleges szempont.

Látható fény áteresztés (%)



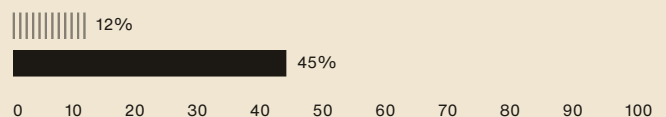
Látható fény visszaverődése - Külső oldalon (%)



UV Szűrés (%)



Teljes visszatartott napenergia (%)



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



 GLASS PRO

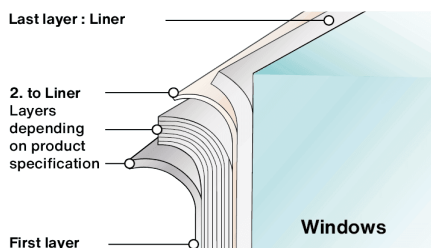
Characteristics

- Garancia**
10 év
- Tűzállósági besorolás**
M1
- Tárolhatóság**
3 év
- REACH / RoHS**
Megfelel
- Elérhető szélességek**
122 cm, 152 cm, 183 cm
- Telepítési Típus**
Kültéri
- Külső szín**
Neutrális, enyhén tükröződő
- 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**
65 µm

Részletek



Energetikai és környezetvédelmi előnyök

- Energiamegtakarítás**
61.2 kWh/m²/év
- Karbon lábnyom csökkentés**
19.4 kgCO₂/m²
- Költségcsökkentés**
14 euros/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	59	82	53
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
Teljes visszavert napenergia (%)	12	45	35	63
Infravörös visszaverés (780 - 2500 nm) (%)	16	60	16	78
Tükröződés csökkenés (%)	-	39	-	33
Árnyékolási tényező	-	0.58	-	0.57
g-érték	0.88	0.5	0.65	0.37
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

