


Solar Screen

# MULTI - PROTEC 4 C

## Bezpečnostní

## Anti-Graffiti - Standard

Popis

Tento vícevrstvý film má mnoho životů! Díky 4 vrstvám o tloušťce 100 mikronů ochrání vaše povrchy před graffiti. Jakmile je fólie vizuálně příliš poškozená, můžete vrstvu jednoduše odstranit. Než budete muset instalovat novou fólii, máte 4 vrstvy. Kromě toho tato fólie posílí vaše okna proti nehodám, agresi a riziku výbuchu.

Certifikace

**REACH / RoHS**
Kompatibilní

**Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

# MULTI - PROTEC 4 C

Bezpečnostní
Anti-Graffiti - Standard

## Vlastnosti

**Záruka**
Až 5 roky

**Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1

**Skladování za doporučených podmínek**
3 roky

**REACH / RoHS**
Kompatibilní

**Dostupné šířky**
152 cm

**Typ instalace**
Interiér / exteriér

**Barva zvenčí**
Průhledná

**Délka**
30.5 m

**Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.64 kgCO2e/m²

## Konstrukce

1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
2 100µm Polyester vysoké optické kvality
3 Dočasné PS lepidlo
4 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
5 100µm Polyester vysoké optické kvality
6 Dočasné PS lepidlo
7 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
8 100µm Polyester vysoké optické kvality
9 Dočasné PS lepidlo
10 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
11 100µm Polyester vysoké optické kvality
12 Dočasné PS lepidlo
13 Jednorázový PET ochranný liner

**Složení**
PET

**Tloušťka**
485 µm

## Mechanické vlastnosti

**Tahová síla při přetržení**
N/A

**Prodloužení při zlomu**
N/A

## Optické a solární vlastnosti

| | Jednoduché sklo 3 mm | | Dvojité Low-E | |
|---|---|---|---|---|
| Typ zasklení | Bez fólie | S fólií | Bez fólie | S fólií |
| Odraz UV (%) | 25 | 98 | 40 | 99 |
| **Propustnost viditelného světla (%)** | **91** | **82** | **82** | **74** |
| Odraz viditelného světla – vnější (%) | 8 | 11 | 11 | 16 |
| Odraz viditelného světla – vnitřní (%) | 8 | 11 | 12 | 16 |
| Odraz solární energie (%) | 5 | 9 | 28 | 24 |
| Absorpce solární energie (%) | 8 | 14 | 12 | 25 |
| Přenos solární energie (%) | 87 | 77 | 60 | 50 |
| **Celkově odražená solární energie (%)** | **12** | **19** | **35** | **35** |
| Redukce oslnění (%) | - | 17 | - | 10 |
| Stínící koeficient | - | 0.90 | - | 1.0 |
| **g-hodnota** | **0.88** | **0.83** | **0.65** | **0.65** |
| U-hodnota | 5.8 | 5.7 | 1.1 | 1.1 |

## Doporučení pro aplikaci[01]

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

| | |
|---|---|
| Čiré jednoduché sklo | ✓ |
| Tónované jednoduché sklo | ✓ |
| Odrazné tónované jednoduché sklo | ✓ |
| Čiré dvojité sklo | ✓ |
| Tónované dvojité sklo | ✓ |
| Odrazné tónované dvojité sklo | ✓ |
| Plynem plněné dvojité sklo – Low E | ✓ |
| Stadip Ext. čiré dvojité sklo | ✓ |
| Stadip Int. čiré dvojité sklo | ✓ |

✓ Ano × Nedoporučeno ! Ostražitost

## Doporučení pro údržbu

Bezpečnostní fólie s vyztuženým PS lepidlem, vyžaduje vhodný aplikační roztok: Slide On (600-FO2) nebo Film On (600-F0355) naředěný v poměru 2 cL/l vody, a vhodnou bezpečnostní stěrku (150-054 / 150-055 / 150-056). Fólii nečistěte alespoň jeden měsíc a neaplikujte na ni samolepky nebo jiné lepicí materiály.

Stáhnout rady k instalaci a údržbě

01 Doporučení na základě zasklené plochy do 2,5 m², pro potvrzení nebo analýzu tepelného šoku nás prosím kontaktujte.
Údaje v tomto informačním listu nejsou závazné, SOLAR SCREEN si vyhrazuje právo kdykoli změnit složení svých produktů. Podívejte se na naše záruky a všeobecné obchodní podmínky.