

Solar  Screen

PROTEC 4 C

Bezpečnostní
Anti-Graffiti - Standard

Popis

Fólie Protect 4 C je odolná vůči rozpouštědlům a poskytuje účinnou ochranu před pomalováním a graffiti. Její ochranné vlastnosti nejsou omezeny pouze na rozpouštědla. Chrání okna i před dalšími vandalskými činy včetně poškrábání nebo poleptání kyselinou. Fólie se snadno nanáší a vyměňuje. Je také klasifikována jako bezpečnostní fólie a poskytuje ochranu před roztříštěným sklem v případě výbuchu, silného nárazu nebo požáru. Standard EN45545-1 level HL3.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



EN 12600
2B2













Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1




Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti

-  **Záruka**
5 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **EN 12600**
2B2
-  **Dostupné šířky**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Typ instalace**
Exteriér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.46 kgCO_{2e}/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
N/A
-  **Prodloužení při zlomu**
125%

Optické a solární vlastnosti

| Typ zasklení | Jednoduché sklo 3 mm | | Dvojitě Low-E | |
|---|----------------------|-------------|---------------|-------------|
| | Bez fólie | S fólií | Bez fólie | S fólií |
| Odraz UV (%) | 25 | 98 | 40 | 99 |
| Propustnost viditelného světla (%) | 91 | 85 | 82 | 50 |
| 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 (%) | - | 14 | - | 6 |
| 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 |

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Polyester vysoké optické kvality
- 3 Polo-trvalé lepidlo usnadňující odstranění fólie z kna
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
120 μm

Doporučení pro aplikaci⁰¹

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

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

✓ Ano ✗ Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu



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.