



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



## Vlastnosti



-  **Záruka**  
5 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**  
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**  
3 roky
-  **REACH / RoHS**  
Kompatibilní
-  **Dostupné šířky**  
152 cm
-  **Typ instalace**  
Exteriér
-  **Barva zvenčí**  
Průhledná
-  **Délka**  
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**  
2.64 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## 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

Typ zasklení	Jednoduché sklo 3 mm		Dvojitě Low-E	
	Bez fólie	S fólií	Bez fólie	S fólií
Odraz UV (%)	25	98	40	99
<b>Propustnost viditelného světla (%)</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>74</b>
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
<b>Celkově odražená solární energie (%)</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Redukce oslnění (%)	-	17	-	10
Stínící koeficient	-	0.90	-	1.0
<b>g-hodnota</b>	<b>0.88</b>	<b>0.83</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</b>
U-hodnota	5.8	5.7	1.1	1.1

## Doporučení pro aplikaci<sup>01</sup>

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

<sup>01</sup> Doporučení na základě zasklené plochy do 2,5 m<sup>2</sup>, 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.