



Solar  Screen

## PROTECTOR ARCHITECTURAL

Bezpečnostní  
Specialita - Ochrana povrchu

### Popis

Architektonický protektorový film, založený na polyuretanu. Pomáhá chránit vaše povrchy od běžných škod, to vše bez změny vzhledu díky své celkové transparentnosti. Kromě toho jeho kompozice umožňuje být 3d přizpůsobitelné vzniku tvarů a dalších reliéfů.

### Certifikace



**REACH / RoHS**  
Kompatibilní












**Hodnocení odolnosti vůči požáru**  
M1

Certified  
  
Corporation



Zobrazit testovací  
videa bezpečnostní  
fólie

## Vlastnosti



-  **Záruka**  
3 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)**  
1.71 kgCO<sub>2</sub>e/m<sup>2</sup>

## Konstrukce

- 1 Samoopravný povlak
- 2 Základní fólie z termoplastického polyuretanu (TPU)
- 3 PS lepidlo, polymerizuje se sklem během 15-  
dnů
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**  
PU
-  **Tloušťka**  
210 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	99	40	99
<b>Propustnost viditelného světla (%)</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>82</b>	<b>75</b>
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	N/A	11	N/A
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	N/A	12	N/A
Odraz solární energie (%)	5	N/A	28	N/A
Absorpce solární energie (%)	8	N/A	12	N/A
Přenos solární energie (%)	87	N/A	60	N/A
<b>Celkově odražená solární energie (%)</b>	<b>12</b>	<b>N/A</b>	<b>35</b>	<b>N/A</b>
Redukce oslnění (%)	-	N/A	-	N/A
Stínící koeficient	-	N/A	-	N/A
<b>g-hodnota</b>	<b>0.88</b>	<b>N/A</b>	<b>0.65</b>	<b>N/A</b>

## 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

**01** 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.