



Solar  Screen

## CLEAR AB Anti-Fog

Bezpečnostní

Specialita - Proti mlžení

### Popis

Fólie Clear AB Anti Fog brání zamlžení oken a zrcadel v prostředích, kde se významně mění okolní teploty, jako jsou koupelny, plavecké bazény, sauny, chladicí místnosti atd.

### Certifikace



**REACH / RoHS**  
Kompatibilní












**Hodnocení odolnosti vůči požáru**  
M1



Zobrazit testovací  
videa bezpečnostní  
fólie

## Vlastnosti



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

## Konstrukce

- 1 Jednorázový PET ochranný liner
- 2 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 3 Polyester vysoké optické kvality
- 4 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 5 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**  
PET
-  **Tloušťka**  
100 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>87</b>	<b>82</b>	<b>79</b>
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	11	11	16
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	11	12	16
Odraz solární energie (%)	5	10	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	14	12	26
Přenos solární energie (%)	87	76	60	50
<b>Celkově odražená solární energie (%)</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
Redukce oslnění (%)	-	14	-	4
Stínící koeficient	-	0.90	-	1.0
<b>g-hodnota</b>	<b>0.88</b>	<b>0.82</b>	<b>0.65</b>	<b>0.65</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 ✓
- Plyněm 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.