



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










Certified

Corporation



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)**
1.53 kgCO₂e/m²

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
Propustnost viditelného světla (%)	91	87	82	79
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
Celkově odražená solární energie (%)	12	18	35	35
Redukce oslnění (%)	-	14	-	4
Stínící koeficient	-	0.90	-	1.0
g-hodnota	0.88	0.82	0.65	0.65

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 ✓
- 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 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.