

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 B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

CLEAR AB Anti-Fog

Bezpečnostní
Specialita - Proti mlžení

Vlastnosti

Záruka
Až 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
50 µm

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
N/A

Prodloužení při zlomu
N/A

Optické a solární vlastnosti

	Jednoduché sklo 3 mm		Dvojité Low-E	
Typ zasklení	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 aplikaci[01]

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

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

✓ Ano × Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu

Použijte Slide On (600-FO2) nebo Film On (600-F0355) rozpuštěný v poměru 2 cL/l vody pro instalaci a čištění. Jeden měsíc po instalaci film nečistěte a nepoužívejte na něj samolepky/lepidla.

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.