



Solar  Screen

SILVER 880 C

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Popis

Fólie Silver 880 C velmi účinně snižují teplotu vznikající v důsledku slunečního svitu a při tom umožňují prostup většiny přirozeného světla. Vliv slunečního svitu je významně snížen a vlastnost jednostranného zrcadla chrání soukromí před slídivými pohledy a při tom zajišťuje moderní vzhled vnějšku budovy. Velmi odolná fólie, která pomáhá zabezpečit vaše okna a zajišťuje, že se sklo nerozbije i v případě nárazu nebo výbuchu. Je ve shodě s Evropskou normou EN 12600.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



EN 12600
1B1













Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1





Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti

-  **Záruka**
10 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **EN 12600**
1B1
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Stříbrná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.88 kgCO_{2e}/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
40 kg/cm
-  **Prodloužení při zlomu**
125%

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	14	82	13
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	56	11	54
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	52	12	54
Odraz solární energie (%)	5	55	28	44
Absorpce solární energie (%)	8	33	12	47
Přenos solární energie (%)	87	13	60	9
Celkově odražená solární energie (%)	12	80	35	55
Redukce oslnění (%)	-	85	-	84
Stínící koeficient	-	0.2	-	0.66
g-hodnota	0.88	0.16	0.65	0.43
U-hodnota	5.8	5.1	1.1	1.1

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Polyester vysoké optické kvality s/IR-blokující kovovou částicovou vrstvou
- 3 Spojovací lepidlo
- 4 Polyester 100µm
- 5 Spojovací lepidlo
- 6 Polyester 100µm
- 7 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 8 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
240 µm

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 ✓
- Plynem plněné dvojitě sklo – Low E !
- Stadip Ext. čiré dvojitě sklo !
- Stadip Int. čiré dvojitě sklo ✗

✓ Ano ✗ Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu

Bezpečnostní fólie s vyztuženým PS lepidlem, vyžaduje vhodný aplikační roztok: Slide On (600-FO2) nebo Film On (600-F0355) naředěný v poměru 2 cL/l vody, a vhodnou bezpečnostní stěrku (150-054 / 150-055 / 150-056). Fólii nečistěte alespoň jeden měsíc a neaplikujte na ni samolepky nebo jiné lepicí materiály.



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.