

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

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

SILVER 880 C

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Vlastnosti

Záruka
Až 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 kgCO2e/m²

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 30 dnů
8 Jednorázový PET ochranný liner

Složení
PET

Tloušťka
240 µm

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
40 kg/cm

Prodloužení při zlomu
125%

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**	**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

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

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.