



Solar Screen

SILVER 470 C

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Popis

Fólie Silver 470 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
2B2



Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1











Certified

Corporation





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**
2B2
-  **Dostupné šířky**
122 cm, 152 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Stříbrná Střední
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.52 kgCO₂e/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
28 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	30	82	28
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	44	11	43
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	44	12	43
Odraz solární energie (%)	5	43	28	38
Absorpce solární energie (%)	8	35	12	47
Přenos solární energie (%)	87	22	60	14
Celkově odražená solární energie (%)	12	68	35	50
Redukce oslnění (%)	-	68	-	66
Stínící koeficient	-	0.36	-	0.75
g-hodnota	0.88	0.32	0.65	0.49
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 vysoké optické kvality
- 5 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 6 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
125 µm

Doporučení pro aplikaci⁰¹

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

- Číré jednoduché sklo ✓
- Tónované jednoduché sklo ✓
- Odrazné tónované jednoduché sklo ✓
- Číré dvojitě sklo ✓
- Tónované dvojitě sklo !
- Odrazné tónované dvojitě sklo ✓
- Plynem plněné dvojitě sklo – Low E !
- Stadip Ext. číré dvojitě sklo ✓
- Stadip Int. číré 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.