



Solar  Screen

SAFE 4 XC

Bezpečnostní
Zabezpečení - Prevence

Popis

Fólie Safer 4 XC je odolná vůči rozpouštědlům a poskytuje účinnou ochranu před pomalováním a graffiti. Její ochranné vlastnosti nejsou omezeny pouze na rozpouštědla. Chrání okna i před dalšími vandalskými činy včetně poškrábání nebo poleptání kyselinou. Fólie se snadno nanáší a vyměňuje. Je také klasifikována jako bezpečnostní fólie a poskytuje ochranu před roztříštěným sklem v případě výbuchu nebo silného nárazu.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní












Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti



-  **Záruka**
3 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **Dostupné šířky**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Typ instalace**
Exteriér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.42 kgCO₂e/m²

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Polyester vysoké optické kvality
- 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

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	95	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	91	85	82	77
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	11	11	14
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	11	12	14
Odraz solární energie (%)	5	8	28	14
Absorpce solární energie (%)	8	16	12	25
Přenos solární energie (%)	87	76	60	51
Celkově odražená solární energie (%)	12	20	35	41
Redukce oslnění (%)	-	14	-	6
Stínící koeficient	-	0.90	-	0.88
g-hodnota	0.88	0.80	0.65	0.57
U-hodnota	5.8	5.8	1.1	1.1

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.