



Solar  Screen

CLEAR 4 XC

Bezpečnostní
Zabezpečení - Prevence

Popis

Fólie Clear 4 XC zajistí vaše okna a zabrání rozbití skla v případě nárazu. Je dokonale průhledná, snadno se aplikuje.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní












Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



Zobrazit testovací
videa bezpečnostní
fólie

Vlastnosti



-  **Záruka**
5 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 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
120 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	99	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	91	91	82	82
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	8	11	11
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	8	12	11
Odraz solární energie (%)	5	10	28	28
Absorpce solární energie (%)	8	8	12	18
Přenos solární energie (%)	87	82	60	54
Celkově odražená solární energie (%)	12	17	35	39
Redukce oslnění (%)	-	8	-	1
Stínící koeficient	-	0.90	-	0.94
g-hodnota	0.88	0.83	0.65	0.61
U-hodnota	5.8	5.7	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 ! Ostražítost

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.