

Solar Screen

CLEAR 8 XC (NEW)

Bezpečnostní
Zabezpečení - Ochrana

Popis

Fólie Clear 8 XC chrání vaše okna, která se nerozbijí, zůstávají čirá a při nárazu, výbuchu nebo požáru si udržuji celistvost. Ve shodě s Evropskou normou EN 12600.

Certifikace

REACH / RoHS
Kompatibilní

EN 12600
1B1

EN 356
P1A

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

CLEAR 8 XC (NEW)

Bezpečnostní
Zabezpečení - Ochrana

Vlastnosti

Záruka
Až 5 roky

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Skladování za doporučených podmínek
3 roky

REACH / RoHS
Kompatibilní

EN 12600
1B1

EN 356
P1A

Dostupné šířky
152 cm, 183 cm

Typ instalace
Exteriér

Barva zvenčí
Průhledná

Délka
30.5 m

Uhlíková stopa produktu (LCA)
2.21 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
240 µm

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
40 kg/cm

Prodloužení při zlomu
160%

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**	**83**	**82**	**75**
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	10	11	13
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	10	12	13
Odraz solární energie (%)	5	10	28	29
Absorpce solární energie (%)	8	14	12	20
Přenos solární energie (%)	87	76	60	51
Celkově odražená solární energie (%)	**12**	**20**	**35**	**43**
Redukce oslnění (%)	-	15	-	9
Stínící koeficient	-	0.90	-	0.88
g-hodnota	**0.88**	**0.82**	**0.65**	**0.57**
U-hodnota	5.8	5.7	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.