

Solar Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Bezpečnostní
Zabezpečení - Ochrana

Popis

Fólie Clear12 C chrání vaše okna, která se nerozbijí, zůstávají čirá a při nárazu, výbuchu nebo požáru si udržují celistvost. Ideální pro pokrytí velkých ploch, je ve shodě s Evropskou normou EN 12600.

Certifikace

REACH / RoHS
Kompatibilní

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

CLEAR 12 C (NEW)

Bezpečnostní
Zabezpečení - Ochrana

Vlastnosti

Záruka
Až 10 roky

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Skladování za doporučených podmínek
3 roky

REACH / RoHS
Kompatibilní

EN 12600
1B1

EN 356
P2A

Dostupné šířky
122 cm, 152 cm, 183 cm

Typ instalace
Interiér

Barva zvenčí
Průhledná

Délka
30.5 m

Uhlíková stopa produktu (LCA)
2.6 kgCO2e/m²

Konstrukce

1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
2 100µm Polyester vysoké optické kvality
3 Spojovací lepidlo
4 100µm Polyester vysoké optické kvality
5 Spojovací lepidlo
6 100µm Polyester vysoké optické kvality
7 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
8 Jednorázový PET ochranný liner

Složení
PET

Tloušťka
310 µm

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
61 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	95	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	**91**	**82**	**82**	**74**
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	12	11	16
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	12	12	16
Odraz solární energie (%)	5	10	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	9	12	23
Přenos solární energie (%)	87	81	60	53
Celkově odražená solární energie (%)	**12**	**20**	**35**	**35**
Redukce oslnění (%)	-	16	-	10
Stínící koeficient	-	0.90	-	1.0
g-hodnota	**0.88**	**0.80**	**0.65**	**0.65**
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.