



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

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**
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 kgCO_{2e}/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
61 kg/cm
-  **Prodloužení při zlomu**
160%

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	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

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

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.