



Solar  Screen

PROTEC 6 C

Bezpečnostní
Anti-Graffiti - Standard

Popis

Fólie Protect 6 C 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, silného nárazu nebo požáru.

Certifikace












REACH / RoHS
Kompatibilní



Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



Vlastnosti


-  **Záruka**
5 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **Dostupné šířky**
152 cm
-  **Typ instalace**
Exteriér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.48 kgCO_{2e}/m²

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Polyester vysoké optické kvality
- 3 Polo-trvalé lepidlo usnadňující odstranění fólie z kna
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
180 μm

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
N/A
-  **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	86	82	78
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	11	11	16
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	11	12	16
Odraz solární energie (%)	5	10	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	8	12	22
Přenos solární energie (%)	87	83	60	54
Celkově odražená solární energie (%)	12	20	35	35
Redukce oslnění (%)	-	14	-	5
Stínící koeficient	-	0.90	-	1.0
g-hodnota	0.88	0.83	0.65	0.65
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 ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu



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.