

Solar  Screen

PROTEC 4 C

Bezpečnostní
Anti-Graffiti - Standard

Popis

Fólie Protect 4 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. Standard EN45545-1 level HL3.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní



EN 12600
2B2













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
-  **EN 12600**
2B2
-  **Dostupné šířky**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Typ instalace**
Exteriér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
2.18 kgCO₂e/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Pevnost v tahu při zlomu**
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	98	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	91	85	82	50
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	11	11	16
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	11	12	16
Odraz solární energie (%)	5	9	12	24
Absorpce solární energie (%)	8	14	28	25
Přenos solární energie (%)	87	77	60	50
Celkově odražená solární energie (%)	12	19	35	35
Redukce oslnění (%)	-	14	-	6
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

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**
120 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 ! 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.