



Solar  Screen

SECUR 4

Bezpečnostní
Specialita - Nouzová oprava skla

Popis

Zrcadla na veřejných místech, jako jsou sportovní zařízení, plavecké bazény a výtahy, musí splňovat náročnější bezpečnostní podmínky než obyčejná skla. Fólie Secur 4 (50 m) je speciálně vytvořená pro zadní stranu zrcadel. Chrání před roztříštěným sklem v případě výbuchu, požáru nebo nárazu.

Certifikace



REACH / RoHS
Kompatibilní













EN 12600
2B2





Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1



Vlastnosti

-  **Záruka**
5 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **EN 12600**
2B2
-  **Dostupné šířky**
150 cm
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Průhledná
-  **Délka**
50 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
1.82 kgCO₂e/m²

Mechanické vlastnosti

-  **Tahová síla při přetržení**
220 kg/cm
-  **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	85	82	77
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	11	11	16
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	11	12	16
Odraz solární energie (%)	5	9	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	14	12	25
Přenos solární energie (%)	87	77	60	50
Celkově odražená solární energie (%)	12	19	35	35
Redukce oslnění (%)	-	14	-	6
Stínící koeficient	-	0.9	-	1
g-hodnota	0.88	0.83	0.65	0.65
U-hodnota	5.8	5.7	1.1	1.1

Konstrukce

- 1 Polyester 100µm
- 2 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30dnů
- 3 Papírový liner umožňující digitální řezání

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
125 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.