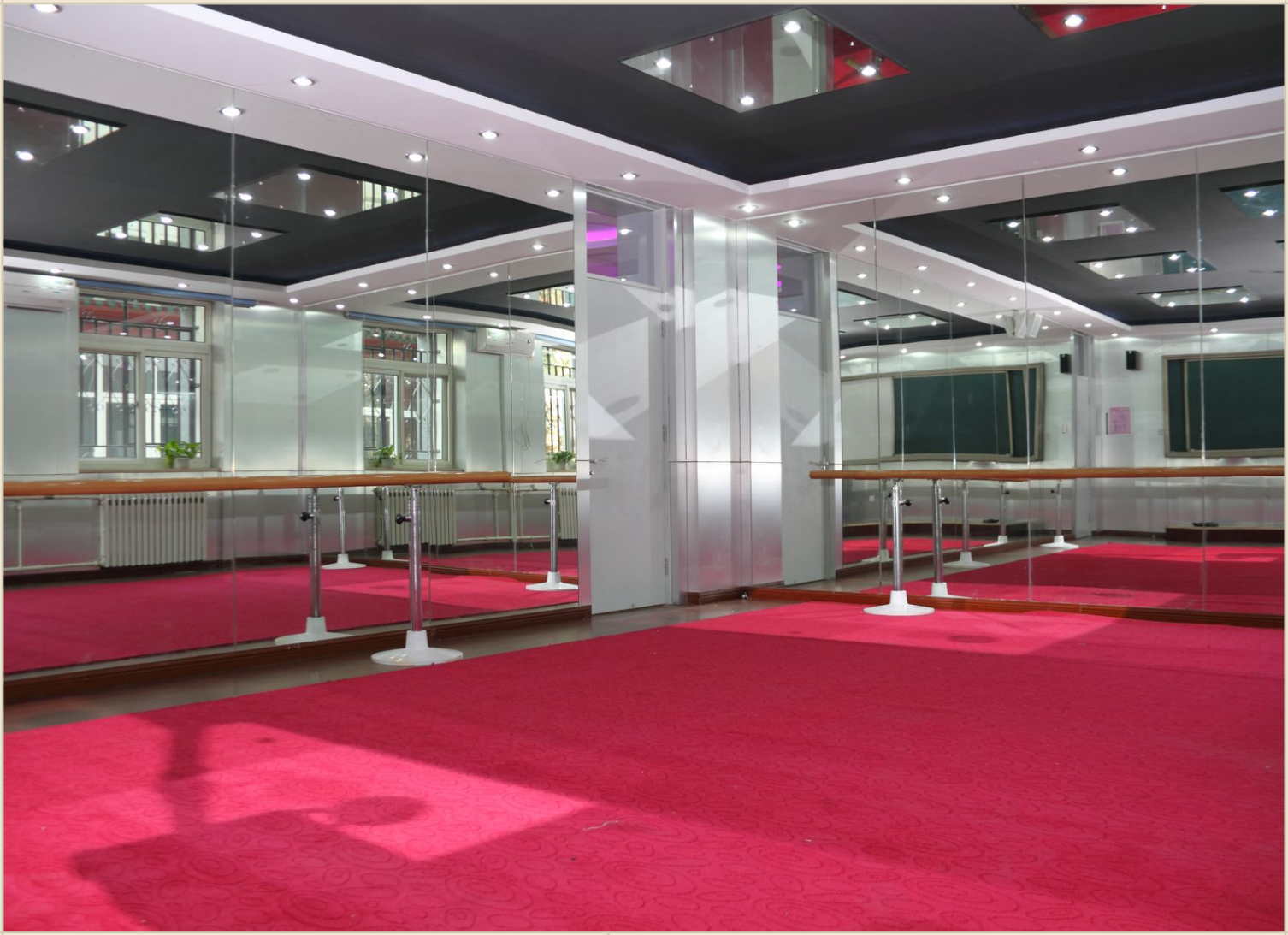


Solar Screen

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

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

SECUR 4

Bezpečnostní
Specialita - Nouzová oprava skla

Vlastnosti

Záruka
Až 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

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

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
220 kg/cm

Prodloužení při zlomu
125%

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**	**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

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.