

Solar Screen

SILVER 480 XC

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Popis

Fólie Silver 480 XC velmi účinně snižují teplotu vznikající v důsledku slunečního svitu a při tom umožňují prostup části přirozeného světla. Tato fólie poskytuje dobrou úroveň ochrany proti slunečnímu svitu. Při tom efekt jednostranného zrcadla chrání před zvědavými pohledy. Její moderní design okamžitě propůjčí budově moderní vzhled. Navíc její bezpečnostní design vás uchrání před úlomky skla. Certifikace 2B2 a norma EN 12600.

Certifikace

REACH / RoHS
Kompatibilní

EN 12600
2B2

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Certified B Corporation

Zobrazit testovací videa bezpečnostní fólie

Solar Screen

SILVER 480 XC

Bezpečnostní
Zabezpečení - Kombinace

Vlastnosti

Záruka
Až 5 roky

Hodnocení odolnosti vůči požáru
M1

Skladování za doporučených podmínek
3 roky

REACH / RoHS
Kompatibilní

EN 12600
2B2

Dostupné šířky
152 cm

Typ instalace
Exteriér

Barva zvenčí
Stříbrná

Délka
30.5 m

Uhlíková stopa produktu (LCA)
2.52 kgCO2e/m²

Konstrukce

1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
2 Polyester vysoké optické kvality s IR-blokující kovovou částicovou vrstvou
3 Spojovací lepidlo
4 Polyester vysoké optické kvality
5 Vyztužené PS lepidlo podporující elasticitu fólie při nárazu, polymerizuje se sklem během 30 dnů
6 Jednorázový PET ochranný liner

Složení
PET

Tloušťka
125 µm

Mechanické vlastnosti

Tahová síla při přetržení
28 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	99	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	**91**	**16**	**82**	**15**
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	62	11	62
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	62	12	62
Odraz solární energie (%)	5	67	28	68
Absorpce solární energie (%)	8	20	12	22
Přenos solární energie (%)	87	13	60	10
Celkově odražená solární energie (%)	**12**	**82**	**35**	**88**
Redukce oslnění (%)	-	82	-	82
Stínící koeficient	-	0.20	-	0.18
g-hodnota	**0.88**	**0.18**	**0.65**	**0.12**
U-hodnota	5.8	5.8	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.