



Tepelně izolační fólie Solar 80 C omezuje teplo vznikající v létě v důsledku pronikání slunečního záření sklem a v zimě také chrání před ztrátami tepla. Pokud je tato fólie použita na oknech dochází k podstatným úsporám nákladů na vytápění a klimatizaci. Doba návratnosti počátečních nákladů na nákup a instalaci je velmi krátká.

Certifikáty



Záruka SOLAR SCREEN®

6 roky
 Viz Upozornění „Nové Záruky Pro Fólie Do Exteriéru“



Třída Požární Odolnosti

M1



Skladování Od -5°C Do +40°C

3 roky



Vyhovuje Směrnici Rohs Reach

Respektováno



Dostupné Šířky

152cm

Konstrukce

1. Tvrdá vrstva odolná proti poškrábání, pro trvanlivost a snadnou údržbu při čištění oken
2. Polyester vysoké optické kvality, s kovovými částicemi proti IR paprskům
3. Přílnavé lepidlo
4. Polyester vysoké optické kvality
5. PS lepidlo, polymerace skla do 15 dnů
6. Ochranná odnímatelná vložka, kterou lze zlikvidovat po instalaci

Pokyny Pro Údržbu

Roztok mýdlové vody (ref. 600-F0355 Film on), nečistěte po dobu nejméně jednoho měsíce a na fólii neaplikujte žádný typ nálepek ani lepidel. Aby se zabránilo možné oxidaci kovových slitin, je nutné po instalaci použít náš těsnicí lak (referenční číslo 0771) na rozích fólie.

Technický Datový List

Přenos Ultrafialového Záření	1%
Propustnost Viditelného Světla	15%
Odraz Venkovního Viditelného Světla	53%
Odraz Vnitřního Viditelného Světla	61%
Celková Odražená Sluneční Energie	82%
Celková Odražená Sluneční Energie 2*	86%
Poměr Slunečního Záření :	
Odraz Sluneční Energie	63%
Absorpce Sluneční Energie	25%
Přenos Sluneční Energie	15%
Snížení Oslnění Sluncem	83%
Hodnota G	0.18
Hodnota U	3.8
Redukce Tepelných Ztrát (Zima)	34%
Stínicí Součinitel	0.62
Typ Instalace	Interiér
Délka Role	30.5 metry m
Kompozice Fólie	PET
Tloušťka	50μ
Barva Zvenku	STŘÍBRNÁ

Pokyny Pro Instalaci

Vertikální postavení a pro standardní prosklenou plochu

Čirá Jednoduchá Okenní Tabule	✓
Tónovaná Jednoduchá Okenní Tabule	✓
Reflexní Tónovaná Jednoduchá Okenní Tabule	✓
Čirá Dvojitá Okenní Tabule	!
Tónovaná Dvojitá Okenní Tabule	✗
Reflexní Tónovaná Dvojitá Okenní Tabule	✓
Plynem Plněná Dvojitá Okenní Tabule – Low E	✗
Stadip Ext. Čirá Dvojitá Okenní Tabule	!
Stadip Int. Čirá Dvojitá Okenní Tabule	✗

✓ Ano ✗ Nedoporučeno ! Pozor

*Doporučení poskytovaná na základě prosklené plochy do velikosti 2,5 m², kontaktujte nás ohledně finálních detailů nebo pro získání zprávy o teplotní šokové analýze.

Údaje na tomto informačním listu nejsou závazné, SOLAR SCREEN® si vyhrazuje právo kdykoli změnit složení svých produktů. Prohlédněte si naše záruční podmínky a obchodní podmínky.