



## SOLAR 50 C

Tepelně izolační fólie Solar 50 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.



Záruka SOLAR SCREEN®

**6 ROKY**



Skladování od -5°C do +40°C

**3 ROKY**



Vyhovuje směrnici RoHS REACH

**RESPEKTOVÁNO**

## DOSTUPNÉ ŠÍŘKY:

↔ **152 cm**

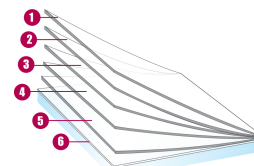
## TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

Data vypočtená na základě fólie nalepené na čiré sklo o tloušťce 3 mm (\* na dvojitém skle 4-16-4)

Přenos ultrafialového záření	1 %
Propustnost viditelného světla	45 %
Odraz venkovního viditelného světla	37 %
Odraz vnitřního viditelného světla	40 %
Celková odražená sluneční energie	66 %
Celková odražená sluneční energie 2*	50 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	38 %
Absorpce sluneční energie	30 %
Přenos sluneční energie	32 %
Snížení oslnění sluncem	55 %
Hodnota g	0.4
Hodnota u	4.2
Redukce tepelných ztrát (zima)	27 %
Emisivita	0.30
Stínící součinitel	0.47
Typ instalace : Interiér	
Délka role	30,5 m
Kompozice fólie	PET
Tloušťka	40 μ
Barva zvenku : STŘÍBRNÁ	

## 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. Přilnavé 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.

*Mimosmluvní údaje. Firma SOLAR SCREEN® si vyhrazuje právo kdykoli změnit složení svých fólií. Prohlédněte si naše záruční listy a naše Všeobecné obchodní podmínky.*

## POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*

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    ! Pozor    ✗ Nedoporučeno

\*Doporučení poskytovaná na základě prosklené plochy do velikosti 2,5 m<sup>2</sup>, kontaktujte nás ohledně finálních detailů nebo pro získání zprávy o teplotní šokové analýze.