



SOLAR 80 C

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.



Záruka SOLAR SCREEN®

6 ROKY



Třída požární odolnosti

M1



Skladování od -5°C do +40°C

3 ROKY



Evropská norma 1096-1

**TESTOVÁNO V
LABORATOŘI**



Vyhovuje směrnici RoHS REACH

RESPEKTOVÁNO

DOSTUPNÉ ŠÍŘKY:

↔ **152 cm**

TECHNICKÝ DATOVÝ LIST

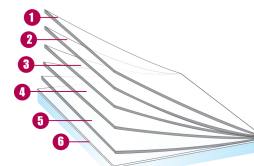
Data vypočtená na základě fólie nalepené na čiré sklo o tloušťce 3 mm (* na dvojitém skle 4-16-4)

Přenos ultrafialového záření	1 %
Propustnost viditelného světla	16 %
Odraz venkovního viditelného světla	55 %
Odraz vnitřního viditelného světla	55 %
Celková odražená sluneční energie	78 %
Celková odražená sluneční energie 2*	74 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	50 %
Absorpce sluneční energie	40 %
Přenos sluneční energie	10 %
Snížení oslnění sluncem	82 %
Hodnota g	0.22
Hodnota u	4.27
Redukce tepelných ztrát (zima)	33%
Emisivita	0.32
Stínící součinitel	0.2
Typ instalace : Interiér	
Délka role	30,5 m
Kompozice fólie	PET
Tloušťka	50 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. Příkladné 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 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 m², kontaktujte nás ohledně finálních detailů nebo pro získání zprávy o teplotní šokové analýze.

POKYNY PRO ÚDRŽBU

Roztok mýdlové vody (ref. 0805 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.