



### ALU 50 XC

Fólie Aluminium 50 XC velmi účinně snižují teplotu vznikající v důsledku slunečního svitu a při tom umožňují přístup částí přirozeného světla. Tato fólie poskytuje účinnou ochranu proti slunečnímu svitu. Při tom efekt jednostranného zrcadla chrání před zvědavými pohledy.



Záruka SOLAR SCREEN®  
**Viz upozornění „nové záruky pro fólie do exteriéru“**



Třída požární odolnosti  
**MI**



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 dvojitěm skle 4-16-4)

Přenos ultrafialového záření	1 %
Propustnost viditelného světla	59 %
Odraz venkovního viditelného světla	22 %
Odraz vnitřního viditelného světla	21 %
Celková odražená sluneční energie	52 %
Celková odražená sluneční energie 2*	55 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	24 %
Absorpce sluneční energie	32 %
Přenos sluneční energie	44 %
Snížení oslnění sluncem	47 %
Hodnota g	0.48
Hodnota u	
Stínící součinitel	0.2

Typ instalace : Exteriér

Délka role	30,5 m
Kompozice fólie	PET
Tloušťka	75 μ

Barva zvenku : STŘÍBRNÁ

### POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*\*

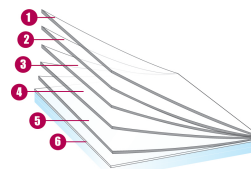
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	✓
Tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	✓
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule	✓
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.

### 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. 0805 Film on), nečistěte po dobu nejméně jednoho měsíce a na fólii neaplikujte žádný typ nálepek ani lepidel.

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