



## METALUX PLUS

Samolepicí reflexní fólie Metalux byla speciálně vytvořena na ochranu proti škodlivým účinkům slunečního svitu, omezuje ohřívání vlivem slunečního svitu, oslnění sluncem a omezuje také chřadnutí polykarbonátů a ostatních syntetických materiálů.



Záruka SOLAR SCREEN®  
**8 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	30 %
Propustnost viditelného světla	10 %
Odraz venkovního viditelného světla	25 %
Odraz vnitřního viditelného světla	25 %
Celková odražená sluneční energie	84 %
Celková odražená sluneční energie 2*	80 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	42 %
Absorpce sluneční energie	44 %
Přenos sluneční energie	14 %
Snížení oslnění sluncem	88 %
Hodnota g	0.22
Hodnota u	NC
Stínící součinitel	0.2

Typ instalace : Interiér

Délka role	50 m
Kompozice fólie	PVC
Tloušťka	80 μ

Barva zvenku : GREY

## POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*

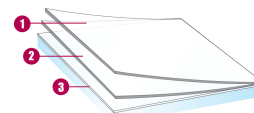
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	!
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	!
Tónovaná dvojitá okenní tabule	✗
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	✗
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule	✗
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. PVC s kovovými částicemi proti IR paprskům
2. Polo-permanentní lepidlo, umožňující „odplynění“ vlastního povrchu a omezující přenos lepidla během odstraňování
3. 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.

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