



### NATURAL 80 XC

Fólie Natural 80 XC velmi účinně snižují teplotu vznikající v důsledku slunečního svitu a při tom umožňují vstup části přirozeného světla. Pomáhají účinně chránit před oslněním sluncem a vnějšmu vzhledu budov propůjčují také barvu a nádech originality.



Záruka SOLAR SCREEN®  
 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:

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

↔ **183 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	20 %
Odraz venkovního viditelného světla	20 %
Odraz vnitřního viditelného světla	20 %
Celková odražená sluneční energie	69 %
Celková odražená sluneční energie 2*	73 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	26 %
Absorpce sluneční energie	59 %
Přenos sluneční energie	15 %
Snížení oslnění sluncem	81 %
Hodnota g	0.30
Hodnota u	5.6
Stínící součinitel	0.3

Typ instalace : Exteriér

Délka role	30,5 m
Kompozice fólie	PET
Tloušťka	60 μ

Barva zvenku : NEUTRAL

### POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*\*

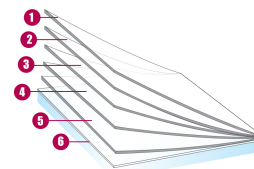
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	!
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	✓
Tónovaná dvojitá okenní tabule	!
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	!
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule	✗
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. Barvený polyester bez optického zkreslení, s kovovými částicemi proti IR paprskům
3. Přílnavé lepidlo
4. Barvený polyester bez optického zkreslení
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.

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



### NATURAL 65 XC

Fólie Natural 65 XC velmi účinně snižují teplotu vznikající v důsledku slunečního svitu a při tom umožňují vstup části přirozeného světla. Pomáhají účinně chránit před oslněním sluncem a vnějšmu vzhledu budov propůjčují také barvu a nádech originality.



Záruka SOLAR SCREEN®  
 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:

- ↔ **122 cm**
- ↔ **152 cm**
- ↔ **183 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	35 %
Odraz venkovního viditelného světla	20 %
Odraz vnitřního viditelného světla	18 %
Celková odražená sluneční energie	61 %
Celková odražená sluneční energie 2*	65 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	23 %
Absorpce sluneční energie	52 %
Přenos sluneční energie	25 %
Snížení oslnění sluncem	65 %
Hodnota g	0.38
Hodnota u	5.65
Stínící součinitel	0.4

Typ instalace : Exteriér

Délka role	30,5 m
Kompozice fólie	PET
Tloušťka	60 μ

Barva zvenku : NEUTRAL

### POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*\*

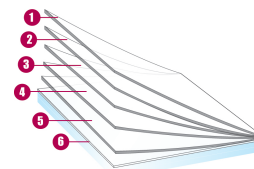
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	!
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	✓
Tónovaná dvojitá okenní tabule	!
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	!
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule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

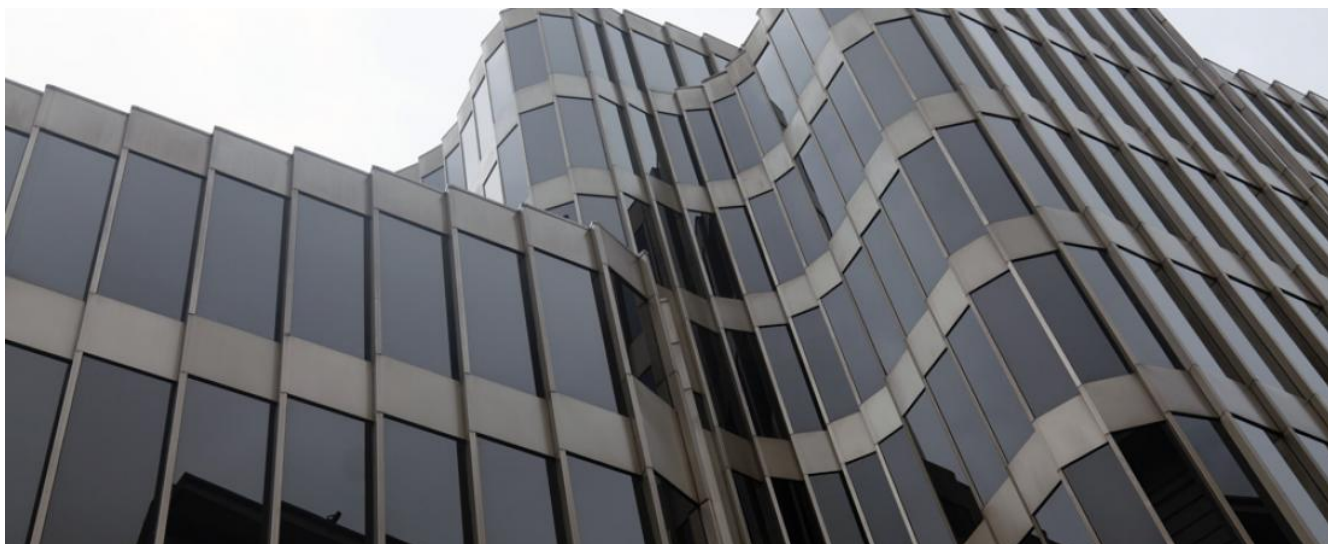
1. „Tvrdá“ vrstva odolná proti poškrábání, pro trvanlivost a snadnou údržbu při čištění oken
2. Barvený polyester bez optického zkreslení, s kovovými částicemi proti IR paprskům
3. Přílnavé lepidlo
4. Barvený polyester bez optického zkreslení
5. PS lepidlo, polymerace skla do 15 dnů
6. Ochranná odnímatelná 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.

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



### CHARCOAL 95 XC

Fólie Charcoal 95 XC velmi účinně snižují oslnění sluncem a při tom umožňují přístup přirozeného světla bez odrazů.



Záruka SOLAR SCREEN®  
**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:

↔ **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	6 %
Odraz venkovního viditelného světla	5 %
Odraz vnitřního viditelného světla	5 %
Celková odražená sluneční energie	40 %
Celková odražená sluneční energie 2*	44 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	7 %
Absorpce sluneční energie	48 %
Přenos sluneční energie	45 %
Snížení oslnění sluncem	95 %
Hodnota g	0.57
Hodnota u	5.1
Stínicí součinitel	0.6

Typ instalace : Exteriér

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

Barva zvenku : BLACK

### POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*\*

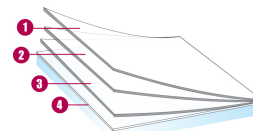
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	!
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	✓
Tónovaná dvojitá okenní tabule	!
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	!
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule	✗
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. Barvený polyester bez optického zkreslení
3. PS lepidlo, polymerace skla do 15 dnů
4. 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.*



### NICKEL 80 XC

Fólie Nickel 80 XC velmi účinně snižují teplotu vznikající v důsledku slunečního svitu a při tom umožňují vstup části přirozeného světla. Pomáhají účinně chránit před oslněním sluncem a vnějšímu vzhledu budov propůjčují také barvu a nádech originality.



Záruka SOLAR SCREEN®  
**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:

↔ **122 cm**

↔ **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	20 %
Odraz venkovního viditelného světla	37 %
Odraz vnitřního viditelného světla	16 %
Celková odražená sluneční energie	74 %
Celková odražená sluneční energie 2*	77 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	41 %
Absorpce sluneční energie	43 %
Přenos sluneční energie	16 %
Snížení oslnění sluncem	78 %
Hodnota g	0.28
Hodnota u	5.64
Stínící součinitel	0.3

Typ instalace : Exteriér

Délka role	30,5 m
Kompozice fólie	PET
Tloušťka	60 μ

Barva zvenku : GREY

### POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*\*

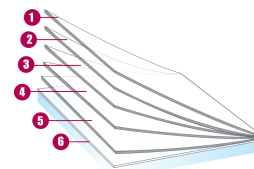
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	✓
Tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	!
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule	!
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. „Tvrdá“ vrstva odolná proti poškrábání, pro trvanlivost a snadnou údržbu při čištění oken
2. Barvený polyester bez optického zkreslení, s kovovými částicemi proti IR paprskům
3. Přilnavé lepidlo
4. Barvený polyester bez optického zkreslení
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.

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



### TITANE 250 XC

Titane 250 XC film is highly effective at reducing solar heat gain, whilst at the same time continuing to allow some natural light transmission. Its neutral and light tint avoids any reflection from the outside of the building.



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



Skladování od -5°C do +40°C  
**3 ROKY**



Vyhovuje směrnici RoHS REACH  
**RESPEKTOVÁNO**

### DOSTUPNÉ ŠÍŘKY:

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

↔ **182 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	50 %
Odraz venkovního viditelného světla	14 %
Odraz vnitřního viditelného světla	11 %
Celková odražená sluneční energie	49 %
Celková odražená sluneční energie 2*	54 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	13 %
Absorpce sluneční energie	40 %
Přenos sluneční energie	47 %
Snížení oslnění sluncem	53 %
Hodnota g	0,51
Hodnota u	5,8
Stínící součinitel	0,60

Typ instalace : Exteriér

Délka role	30,5 m
Kompozice fólie	PET
Tloušťka	60 μ

Barva zvenku : NEUTRAL

### POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*\*

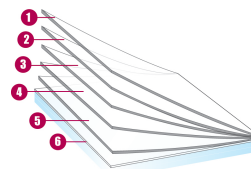
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	✓
Tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	✓
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule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

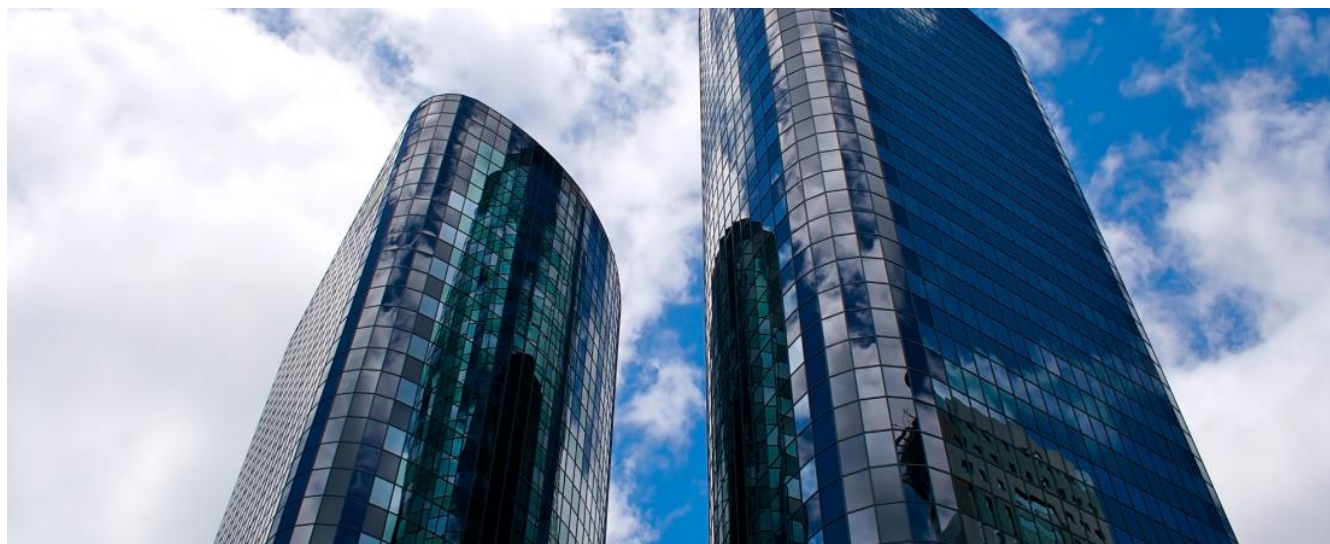
1. „Tvrdá“ vrstva odolná proti poškrábání, pro trvanlivost a snadnou údržbu při čištění oken
2. Barvený polyester bez optického zkreslení, s kovovými částicemi proti IR paprskům
3. Přilnavé lepidlo
4. Barvený polyester bez optického zkreslení
5. PS lepidlo, polymerace skla do 15 dnů
6. Ochranná odnímatelná 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. Silikon by měl být aplikován na obvod fólie, když je instalována v exteriéru, aby se zabránilo oxidaci. Přečtěte si prosím upozornění o „nové záruce pro fólie do exteriéru“

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



### TITANE 275 XC

Titane 275 XC film is highly effective at reducing solar heat gain, whilst at the same time continuing to allow some natural light transmission. It helps noticeably reduce solar glare, conveying a neutral and customized touch to the external aspect of a building.



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



Skladování od -5°C do +40°C  
**3 ROKY**



Vyhovuje směrnici RoHS REACH  
**RESPEKTOVÁNO**

### DOSTUPNÉ ŠÍŘKY:

↔ **122 cm**

↔ **152 cm**

↔ **182 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	22 %
Odraz venkovního viditelného světla	32 %
Odraz vnitřního viditelného světla	28 %
Celková odražená sluneční energie	69 %
Celková odražená sluneční energie 2*	73 %
Poměr slunečního záření :	
Odraz sluneční energie	31 %
Absorpce sluneční energie	49 %
Přenos sluneční energie	20 %
Snížení oslnění sluncem	80 %
Hodnota g	0,30
Hodnota u	5,8
Stínicí součinitel	0,3

Typ instalace : Exteriér

Délka role 30,5 m

Kompozice fólie PET

Tloušťka 60 μ

Barva zvenku : NEUTRAL

### POKYNY PRO INSTALACI

Vertikální instalace a na standardní zasklené ploše\*\*

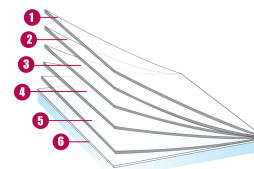
Čirá jednoduchá okenní tabule	✓
Tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná jednoduchá okenní tabule	✓
Čirá dvojitá okenní tabule	✓
Tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Reflexní tónovaná dvojitá okenní tabule	✓
Plynem plněná dvojitá okenní tabule – Low E	✓
STADIP EXT. Čirá dvojitá okenní tabule	✗
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. Barvený polyester bez optického zkreslení, s kovovými částicemi proti IR paprskům
3. Přílnavé lepidlo
4. Barvený polyester bez optického zkreslení
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. Silikon by měl být aplikován na obvod fólie, když je instalována v exteriéru, aby se zabránilo oxidaci. Přečtěte si prosím upozornění o „nové záruce pro fólie do exteriéru“

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