



Fólie Obsidian 99 E účinně eliminují teplo vznikající v důsledku slunečního svitu a odraz. Její schopnost zrcadlení a plně zatemnění zajišťuje soukromí před zvědavými pohledy a poskytuje „vizuální“ ochranu ve dne i v noci.

### Certifikáty



#### Záruka SOLAR FILM®

až 3 roky  
Viz Upozornění „Nové Záruky  
Pro Fólie Do Exteriéru“



#### Třída Požární Odolnosti

M1



#### Skladování Od -5°C Do +40°C

3 roky



#### Dostupné Šířky

152cm

### 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. 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.

### Technický Datový List

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Přenos Ultrafialového Záření         | 1%           |
| Propustnost Viditelného Světla       | <1%          |
| Odraz Venkovního Viditelného Světla  | 88%          |
| Odraz Vnitřního Viditelného Světla   | 11%          |
| Celková Odražená Sluneční Energie    | 99%          |
| Celková Odražená Sluneční Energie 2* | 99%          |
| Poměr Slunečního Záření :            |              |
| Odraz Sluneční Energie               | 85%          |
| Absorpce Sluneční Energie            | 14%          |
| Přenos Sluneční Energie              | 1%           |
| Snížení Oslnění Sluncem              | 100%         |
| Hodnota G                            | 0.03         |
| Hodnota U                            | 5.1          |
| Stínící Součinitel                   | 0.2          |
| Typ Instalace                        | Exteriér     |
| Délka Role                           | 30.5 metry m |
| Kompozice Fólie                      | PET          |
| Tloušťka                             | 100μ         |
| Barva Zvenku                         | STŘÍBRNÁ     |

### Pokyny Pro Instalaci

Vertikální postavení a pro standardní prosklenou plochu

|                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| 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 ✗ Nedoporučeno | Pozor

\*Doporučení poskytovaná na základě prosklené plochy do velikosti 2,5 m², kontaktujte nás ohledně finálních detailů nebo pro získání zprávy o teplotní šokové analýze.

Údaje na tomto informačním listu nejsou závazné, SOLAR FILM® si vyhrazuje právo kdykoli změnit složení svých produktů. Prohlédněte si naše záruční podmínky a obchodní podmínky.