

Exterior

Interior

Solar  Screen

CLARITY 333 XC

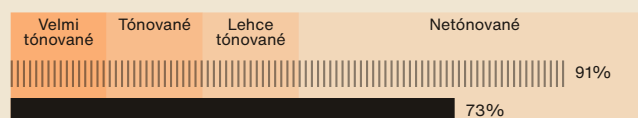
Ochrana proti slunečnímu záření
Průhledná - Exteriér

Popis

Vysoce technologická okenní fólie, velmi průhledná a bez kovů, která díky vylepšené konstrukci zabraňuje rušení elektrických zařízení a zároveň poskytuje vysokou úroveň infračervené ochrany. Poskytuje také nejlepší záruku ve své třídě, a to až 10 let.

[Stáhněte si prodejní list](#)

Propustnost viditelného světla (%)



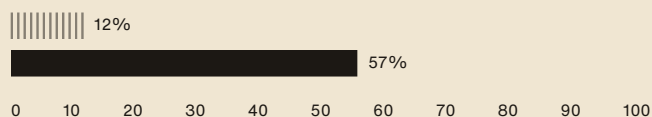
Odraz viditelného světla - vnější (%)



Odraz UV (%)












Celkově odražená solární energie (%)



||| Jednoduché zasklení 3 mm - bez fólie ■ Fólie aplikovaná na jednoduché zasklení 3 mm

Vlastnosti

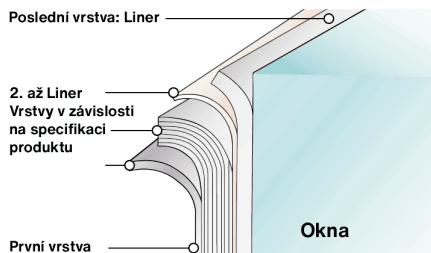
-  **Záruka**
10 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **Dostupné šířky**
152 cm, 183 cm
-  **Typ instalace**
Exteriér
-  **Barva zvenčí**
Neutrální
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
1.21 kgCO2e/m²

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Vícevrstvá konstrukce zPET, odrážející IR paprsky
- 3 PS lepidlo, polymerizuje se sklem během 15-
dnů
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
75 µm

Detaily



Energetické a ekologické přínosy⁰¹

 **Úspora energie**
59.2 kWh/m²/rok

 **Snižování uhlíkové stopy**
18.7 kgCO2/m²

 **Finanční úspora**
14 euros/m²/rok



Přístup k našemu
kalkulatoru úspor energie

Optické a solární vlastnosti

| Typ zasklení | Jednoduché sklo 3 mm | | Dvojitě Low-E | |
|---|----------------------|-------------|---------------|-------------|
| | Bez fólie | S fólií | Bez fólie | S fólií |
| Odraz UV (%) | 25 | 99 | 40 | 99 |
| Propustnost viditelného světla (%) | 91 | 73 | 82 | 66 |
| Odraz viditelného světla – vnější (%) | 8 | 11 | 11 | 13 |
| Odraz viditelného světla – vnitřní (%) | 8 | 11 | 12 | 13 |
| Odraz solární energie (%) | 5 | 22 | 28 | 27 |
| Absorpce solární energie (%) | 8 | 35 | 12 | 42 |
| Přenos solární energie (%) | 87 | 43 | 60 | 31 |
| Celkově odražená solární energie (%) | 12 | 57 | 35 | 68 |
| Redukce oslnění (%) | - | 29 | - | 30 |
| Stínící koeficient | - | 0.61 | - | 0.55 |
| g-hodnota | 0.88 | 0.49 | 0.65 | 0.36 |
| U-hodnota | 5.8 | 5.8 | 1.1 | 1.1 |

Doporučení pro aplikaci⁰²

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

- Čiré jednoduché sklo ✓
- Tónované jednoduché sklo ✓
- Odrazné tónované jednoduché sklo ✓
- Čiré dvojitě sklo ✓
- Tónované dvojitě sklo ✓
- Odrazné tónované dvojitě sklo ✓
- Plynem plněné dvojitě sklo – Low E ✓
- Stadip Ext. čiré dvojitě sklo !
- Stadip Int. čiré dvojitě sklo ✓

✓ Ano × Nedoporučeno ! Ostražítost

Doporučení pro údržbu



Otevřít video s
radami k instalaci a
údržbě

⁰¹ Hodnoty vycházejí ze studie provedené v klimatizované budově v Lucembursku, kde byla fólie aplikována na dvojitě sklo low-E orientované na východ. Zvažované topné měsíce jsou od října do března a chladicí měsíce od dubna do září. Předpokládáme elektrické vytápění typu tepelného čerpadla s účinností 3,5 a elektrický chladicí systém s účinností 3. Více informací naleznete v našem online nástroji.

⁰² Doporučení na základě zasklené plochy do 2,5 m², pro potvrzení nebo analýzu tepelného šoku nás prosím kontaktujte. Údaje v tomto informačním listu nejsou závazné, SOLAR SCREEN si vyhrazuje právo kdykoli změnit složení svých produktů. Podívejte se na naše záruky a všeobecné obchodní podmínky.