

Exterior

Interior

Solar  Screen

CLARITY 245 XC - OLD

Ochrana proti slunečnímu záření
Průhledná - Exteriér

Popis

Propustnost viditelného světla (%)



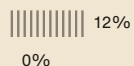
Odraz viditelného světla – vnější (%)



Odraz UV (%)



Celkově odražená solární energie (%)



0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

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

Vlastnosti

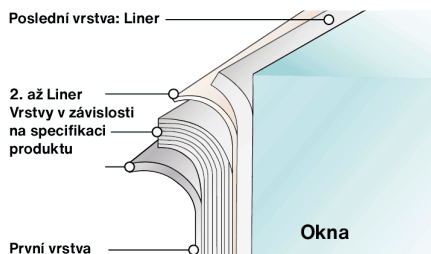
-  **Záruka**
10 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **Dostupné šířky**
122 cm, 152 cm, 183 cm
-  **Typ instalace**
Exteriér
-  **Barva zvenčí**
Neutrální
-  **Délka**
30.5 m

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Polyester vysoké optické kvality sIR-blokující kovovou částicovou vrstvou
- 3 Spojovací lepidlo
- 4 Polyester vysoké optické kvality
- 5 PS lepidlo, polymerizuje se sklem během 15-dnů
- 6 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**

Detaily

Energetické a ekologické přínosy⁰¹

-  **Úspora energie**
-  **Snížení uhlíkové stopy**
-  **Finanční úspora**

Přístup k našemu
kalkulátoru úspor energie

Optické a solární vlastnosti

Typ zasklení

Jednoduché sklo 3 mm

Dvojitě Low-E

Bez fólie

S fólií

Bez fólie

S fólií

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 ! Ostražitost

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.