

Exterior

Interior

Solar  Screen

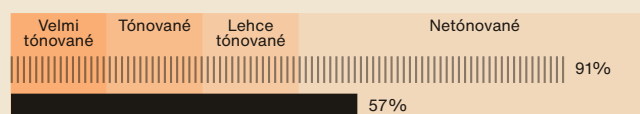
AMBER C - Inactinic film

Ochrana proti slunečnímu záření
Proti změně barvy - Interiér

Popis

Inactinic film. Atsargiai pritaikyta ant jūsų langų, Gintaras C plėvelė yra specialiai sukurta, kad apsaugotų nuo UV spindulių, filtruotų ultravioletą ir matomą spektrą (iki 420nm). Ši plėvelė apsaugojūs daiktus nuo tiesioginių saulės spindulių, nuo priešlaikinio senėjimo ir išblukimo.

Propustnost viditelného světla (%)



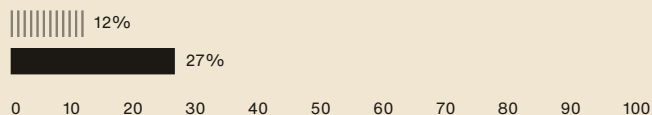
Odraz viditelného světla – vnější (%)



Odraz UV (%)











Celkově odražená solární energie (%)



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

Vlastnosti

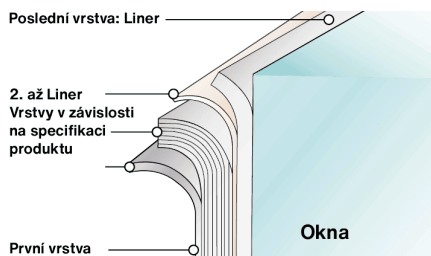
-  **Záruka**
5 roky
-  **Hodnocení odolnosti vůči požáru**
M1
-  **Skladování za doporučených podmínek**
3 roky
-  **REACH / RoHS**
Kompatibilní
-  **Typ instalace**
Interiér
-  **Barva zvenčí**
Oranžová
-  **Délka**
30.5 m
-  **Uhlíková stopa produktu (LCA)**
1.56 kgCO₂e/m²

Konstrukce

- 1 Tvrdá vrstva odolná proti škrábancům poskytující ochranu povrchu, trvanlivost a snadné čištění
- 2 Barvený polyester vysoké optické kvality
- 3 PS lepidlo, polymerizuje se sklem během 15-dnů
- 4 Jednorázový PET ochranný liner

-  **Složení**
PET
-  **Tloušťka**
30 µm

Detaily



Energetické a ekologické přínosy⁰¹

-  **Úspora energie**
N/A
-  **Snížení uhlíkové stopy**
N/A
-  **Finanční úspora**
N/A



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
Odraz UV (%)	25	99	40	99
Propustnost viditelného světla (%)	91	57	82	51
Odraz viditelného světla – vnější (%)	8	7	11	12
Odraz viditelného světla – vnitřní (%)	8	7	12	12
Odraz solární energie (%)	5	9	28	24
Absorpce solární energie (%)	8	24	12	32
Přenos solární energie (%)	87	67	60	44
Celkově odražená solární energie (%)	12	27	35	33
Redukce oslnění (%)	-	37	-	32
Stínící koeficient	-	0.83	-	0.75
g-hodnota	0.88	0.73	0.65	0.65
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 ! 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.