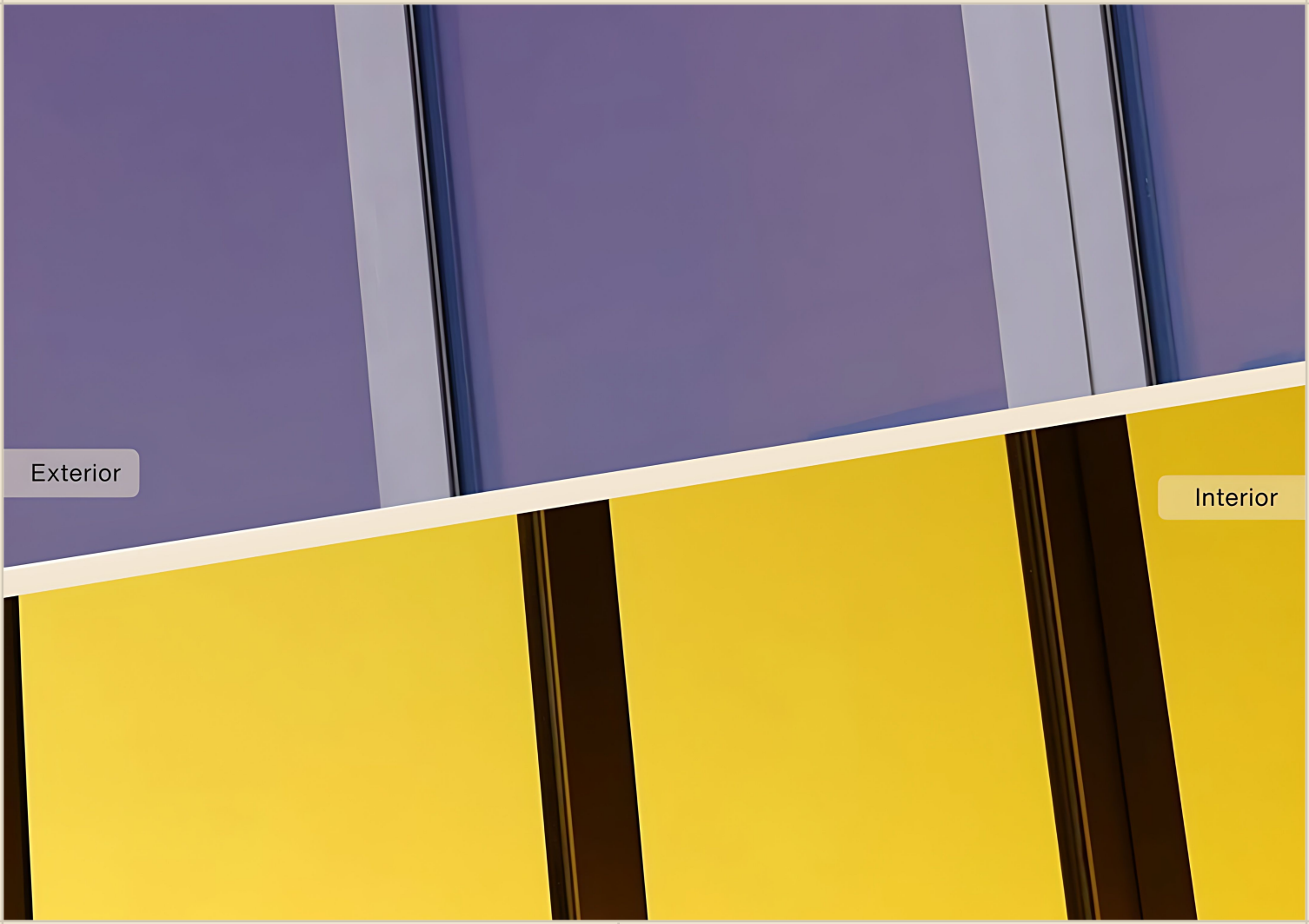


Solar Screen

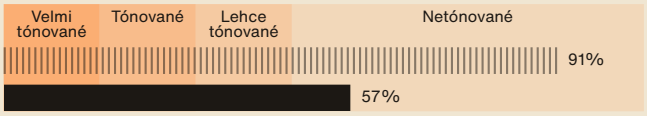
AMBER C - Inactinic film

Ochrana proti slunečnímu záření
Proti změně barvy - Interiér

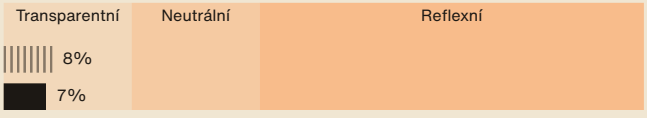
Popis

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 apsaugojūsų daiktus nuo tiesioginių saulės spindulių, nuo priešlaikinio senėjimo ir išblukimo.

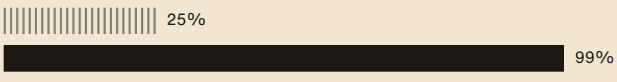
Propustnost viditelného světla (%)



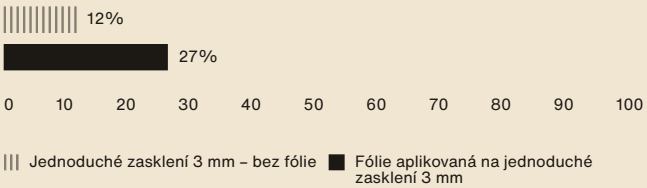
Odraz viditelného světla – vnější (%)



Odraz UV (%)



Celkově odražená solární energie (%)



Certified B Corporation

Solar Screen

AMBER C - Inactinic film

Ochrana proti slunečnímu záření
Proti změně barvy - Interiér

Vlastnosti

Záruka
Až 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

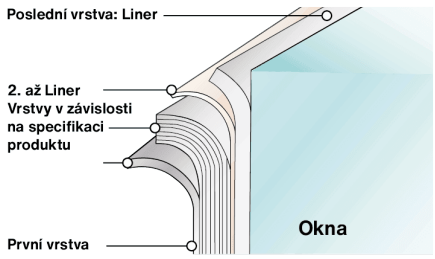
Konstrukce

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 přínosy[01]

Úspora energie
N/A

Snížení uhlíkové stopy
N/A

Finanční úspora
N/A

Přístup k našemu kalkulátoru úspor energie

Optické a solární vlastnosti

	Jednoduché sklo 3 mm		Dvojité Low-E	
Typ zasklení	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 aplikaci[02]

Vertikální situace a pro standardní skleněnou plochu

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

✓ Ano × Nedoporučeno ! Ostražitost

Doporučení pro údržbu

Použijte Slide On (600-FO2) nebo Film On (600-F0355) rozpuštěný v poměru 2 cL/l vody pro instalaci a čištění. Jeden měsíc po instalaci film nečistěte a nepoužívejte na něj samolepky/lepidla.

Otevřít video s radami k instalaci a údržbě

01 Hodnoty vycházejí ze studie provedené v klimatizované budově v Lucembursku, kde byla fólie aplikována na dvojité 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.